

FEARLESS PERFORMANCE[®]

SE 2019-2020



FEARLESS PERFORMANCE[®]



DESSA HANDSKAR ÄR GJORDA FÖR ARBETE

Vår passion är handskar!

Vi vill hjälpa dig att hitta det bästa handskyddet till just det arbete du ska utföra. Att skapa ett tryggt handskydd med handskar från Granberg har varit vårt mål sedan starten.

Granberg grundades i Norge 1961 och är idag en ledande producent och leverantör av handskar på den norska marknaden och vidare ut i Europa och världen. Fler och fler upptäcker vårt stora och kvalitativa urval av handskar för professionellt bruk.

Vi utvecklar kontinuerligt vår produktportfölj, som idag består av över 250 olika produkter. I vårt laboratorium är vårt produktutvecklings-team hela tiden igång med att utveckla produkter – alltid i nära samarbete med kunder och slutbrukare – för att tillfredsställa nya behov med det senaste inom teknologisk innovation.

Två år i rad, 2015 och 2016, tilldelades Granberg AS det internationella designpriset Red Dot Award för sammanlagt tre produkter i vårt brand Granberg®.

Denna utmärkelse är vi mycket stolta över, men ingenting är mer tillfredsställande än att möta nöjda kunder som använder våra handskar.

Det finns något för alla bland våra produkter.

För att produkterna ska komma till sin rätt krävs dock en riskanalys på det arbete som ska utföras – det hjälper vi dig gärna med!

Dessa handskar är gjorda för arbete. Låt oss nu komma igång med arbetet att hitta det rätta handskyddet för just dig!

Ta en titt!





INNEHÅLL

Det finns två sätt att hitta vad du söker i vår produktkatalog:
Utifrån artikel och utifrån produktkategori.

INNEHÅLL UTIFRÅN ARTIKEL..... 4

INNEHÅLL UTIFRÅN PRODUKTKATEGORI

	TÄTSLUTANDE MONTAGEHANDSKAR	10
	SKÄRSKYDDSHANDSKAR	22
	KEMIKALIESKYDDSHANDSKAR.....	26
	SLAGSKYDDS- OCH VIBRATIONSDÄMPANDE HANDSKAR ...	34
	KYLA/VINTERHANDSKAR	38
	ENGÅNGSHANDSKAR	46
	VÄTSKETÄTA HANDSKAR	54
	HANDSKAR FÖR MILITÄR, POLIS, SÄKERHET OCH RÄDDNING	58
	TRIKÅ- OCH BOMULLSHANDSKAR	62
	GRÖVRE ARBETSHANDSKAR	66
	SVETSHANDSKAR OCH HANDSKAR MED VÄRMESKYDD.....	74
	TRÄDGÅRDSHANDSKAR.....	78
	ENGÅNGSKLÄDER.....	82
	ÖVRIGA PRODUKTER	88

PRODUKTRELATERAT INNEHÅLL

STANDARDS OCH MÄRKNINGAR.....	92
HANDSKMATERIAL OCH DEFINITIONER	100

← [Thord Paulsen](#) från National Geographic's
[Vintervägens hjältar](#), här med sina [Granberg® 9001](#).

THE GRANBERG MANIFESTO:

BOLD BLOOD

**FOR SOME PEOPLE, STAYING SAFE
MEANS STAYING OUT OF HARM'S WAY.**

It means living in the comfort zone,
Where they do not have to think about risk
— about danger.

For some people, this is fine.

But there are some who understand
That if people want to stay in
The comfort zone — the safe zone,
Someone else must get in harm's way.
Not for the thrill of it.
Not as a joke.

But because there is a job to be done.
And someone has to do it:
Someone with bold blood,
Who does not choose the easy route,
But adventure;
Who can be called upon,
And relied upon,
When there is difficult work to be done.
Not because no one else is willing,
But because no one else is better.
For some people, staying safe
Does not mean staying out of harm's way:
It means braving the way
Safely.

**WE KNOW THEM. THEY KNOW US.
THE BLOOD THAT RUNS THROUGH THEIR
VEINS ALSO RUNS THROUGH OURS.**



FEARLESS PERFORMANCE®



INNEHÅLL UTIFRÅN ARTIKEL



004.0020 s. 89



004.0021 s. 89



100.0433 s. 11



100.0480 s. 11



100.0850 s. 11



101.4295 s. 11



101.4295W s. 12, 39



101.9510 s. 67



101.9540 s. 39, 67



101.9740 s. 39, 67



102.9500 s. 67



102.9610 s. 68



102.9613 s. 68



103.4140 s. 39, 68



103.4190 s. 68



103.4230K s. 75



103.4270 s. 69



103.4275 s. 69



104.2560 s. 75



105.1690K s. 75



106.1690K s. 75, 80



106.1691K s. 76



106.3600K s. 76



106.3700K s. 76, 80



107.4201 s. 12



107.4202 s. 12, 40



107.4260 s. 40



107.4297 s. 12



107.4297W s. 13, 40



107.4299 s. 13



107.4330 s. 36



107.7114 s. 40, 69



107.8112 s. 41, 69



107.8888 s. 13, 59



107.9550 s. 70



108.0111 s. 79



108.0112 s. 79



108.0530 s. 79



108.0540 s. 79



108.0600 s. 13



108.8080 s. 14, 41, 55, 80



108.8095 s. 41, 70



109.0400 s. 14



109.0400LP s. 14



109.0400W s. 14, 42, 80



109.0400Y s. 15, 42



109.1730 s. 27



109.229 s. 27, 41



109.8100 s. 55



109.8135 s. 27



109.8145 s. 27



109.8400 s. 55



110.0155 s. 63



110.0160 s. 63



110.0240 s. 63



110.0340 s. 42, 63



110.0364 s. 64



110.0381 s. 42, 64



110.0450 s. 64



110.0460 s. 64



110.0461 s. 65



110.0470 s. 65



110.0475 se 110.0470



110.0483 s. 65



110.0484 s. 65



111.0092 s. 47



111.0300 s. 28, 55



111.0530 s. 28, 56



111.200 s. 47



111.220 s. 47



111.225 s. 47



111.325 s. 48



112.0122 s. 28, 56



112.0400 s. 56



112.0940 s. 56



112.110 s. 48



113.1010 s. 15



113.1015 s. 15, 43



113.1020 s. 15, 70



113.1023 s. 23, 76



113.1040 s. 16, 81



113.1045 s. 16, 43, 81



113.1051 s. 43, 70



113.4190 s. 71, 81



113.4295 s. 16



113.4296 s. 16



114.0070 s. 71



114.0156 s. 71



114.0166 s. 71



114.0331 s. 17, 43



114.0488W s. 17, 44, 81



114.0490 s. 17, 57



114.0550 s. 17



114.0630 s. 28



114.0630W s. 29, 44



114.0640 s. 29, 72



114.0650 s. 29, 57



114.0660 s. 29, 57



114.0660W s. 30, 57



114.0755 s. 18



114.0766 s. 18



114.0933 s. 18, 77



114.0944 s. 18



114.0988 s. 19



114.1000 s. 31



114.1046 s. 31



114.2000 s. 31



114.3000 s. 32, 44, 77



114.3230 s. 32



114.4272W s. 19, 44, 77



114.4279 s. 19, 77



114.6000 s. 32



114.610 s. 48



114.611 s. 48



114.612 s. 49



114.615 s. 49



114.616 s. 49



114.620 s. 49



114.621 s. 50



114.622 s. 50



114.624 s. 50



114.626 s. 50



114.628 s. 51, 59



114.636 s. 51



114.770 s. 51



114.880 s. 51



114.940 s. 30, 52



114.950 s. 30, 52



114.955 s. 30, 52



114.970 s. 52, 59



115.5501 s. 35, 59



115.9001 s. 35, 60



115.9002 s. 35



115.9006 s. 35



115.9007 s. 36



115.9011 s. 32, 36



115.9012 s. 36



116.0995 s. 23



116.501 s. 23



116.506 s. 45



116.540 s. 23



116.541 s. 24



116.548 s. 24



116.560 s. 24



116.561 s. 24, 60



116.580 s. 25, 45



116.591 s. 25



116.592 s. 25



116.599 s. 25



119.2201 s. 60



119.2202 s. 60



119.2203 s. 61



119.2209 s. 61



119.2211 s. 61



120.1118 s. 19,72



120.4271 s. 20



120.4273 se 120.4271



120.4281 s. 20



120.4283 se 120.4281



120.4282 s. 20, 45



120.4284 se 120.4282



120.4291 s. 20



120.4293 se 120.4291



120.4292W s. 21, 45



120.4294W se 120.4292W

KVALITETS- HANDSKAR ÄR VÅRT JOBB

Vad jobbar du med?



210.0010 s. 83



210.0020 s. 83



210.0021 s. 83



210.0032 s. 83



210.0032-1 s. 83



210.0033 s. 83



210.0033-1 s. 83



210.0034 s. 83



210.0034-1 s. 84



210.0040 s. 84



210.0040B s. 84



210.0045 s. 84



210.0045B s. 84



210.0049 s. 84



210.0050 s. 84



210.0050B s. 84



210.0060S s. 85



210.0061S s. 85



210.0062 s. 85



210.0063 s. 85



210.0073 s. 85



210.0073B s. 85



210.0074B s. 85



210.0080 s. 85



210.0085 s. 86



210.0090 s. 86



210.0095 s. 86



210.0095B s. 86



210.1510 s. 86



210.2010 s. 86



211.630 s. 89



214.64110 s. 89



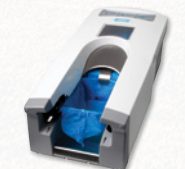
904.1000 s. 90



904.1300 s. 90



904.1400 s. 90



904.2000 s. 91



904.2010 s. 91



210.1012 s. 91



TÄTSLUTANDE MONTAGE- HANDSKAR

DET ÄR INTE EN RIKTIG SKYDDSHANDSKE UTAN DEN RÄTTA MÄRKNINGEN

CE-märkning är den produktmärkning som primärt används i EU och EES-området.



CE-märket på en produkt fungerar som en försäkring om att producenten eller dennes representant garanterar att produkten uppfyller kraven i de aktuella EU-direktiven och -förfordningarna.

EN 420-standarden tar sig an de generella kraven på skyddshandskar. Dessa presenteras på sidan 106-111.

Skyddshandskar delas in i tre olika kategorier utifrån vilken grad av risk de ska skydda emot. Detta är för att kunna anpassa processen kring testning, värdering och märkning av skyddshandskarna efter vilken skyddsnivå man önskar att produkten ska ha.

KATEGORI I

Minimal risk

KATEGORI II

Medelhög risk

KATEGORI III

Hög risk

STRAMA UPP DIG!

Du bör försäkra dig om att du använder handskar i rätt storlek. Om en handske sitter för löst kan greppet försämrast och handsken kan dessutom fastna i till exempel maskindelar, vilket i sig kan leda till skada.

Prioritera alltid din säkerhet! Det gör vi!



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Varmdrade	Sömlös	Kardborrekläppning	Deko-tex®	Vätentäta	Vätentätsande	Material i greppyta					Touch screen komp.	Grepptyp			Mer
							PU	PVC/Vinyl	Nitril	Latex	Syntetläder	Naturläder	Torrgrepp	Vätgrepp	Oljegrapp	
100.0433																
100.0480																
100.0850																ESD-skydd
101.4295																
101.4295W																
107.4201																
107.4202																
107.4297																
107.4297W																
107.4299																
107.8888																
108.0600																Bambuviskos
108.8080																
109.0400																
109.0400LP																
109.0400W																
109.0400Y																Hi-Viz®
113.1010																
113.1015																
113.1020																
113.1040																
113.1045																
113.4295																
113.4296																
114.0331																
114.0488W																
114.0490																
114.0550																Dots
114.0755																
114.0766																
114.0933																
114.0944																
114.0988																Tumrotsförstärkning
114.4272W																
114.4279																
120.1118																
120.4271																Silikonmönster i innerhand
120.4273																Silikonmönster i innerhand
120.4281																
120.4282																
120.4283																
120.4284																
120.4291																
120.4292W																
120.4293																
120.4294W																

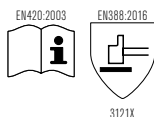


MONTAGEHANDSKAR

Polyester med PU-beläggning.

- Den tunna PU-doppningen ger god fingerkänsla.
- Kombinerar god fingerkänsla och hög slitstyrka.
- Ventilerande egenskaper.

Lämpliga för: Lättare arbete inom montering, transport, underhåll, anläggning, industri, lager och butik.



3121X

NYHET!

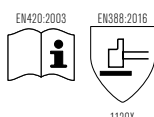


MONTAGEHANDSKAR

Nylon med PU-beläggning. Touchscreen kompatibla.

- Kan användas för arbete med pekskärm.
- Utmärkt våt- och torrgrepp.
- Utmärkt fingerkänsla och med ventilerande egenskaper.

Lämpliga för: Lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, lager och butik där behov av touchscreen funktion finns.



1120X

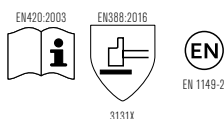


ESD-HANDSKAR

Nylon med PU-beläggning.

- Montagehandskar med god fingerkänsla.
- Antistatiska egenskaper för att minimera förekomsten av elektrostatisk urladdning.
- ESD-godkända.

Lämpliga för: Lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där behov av ESD-skydd finns.



3131X

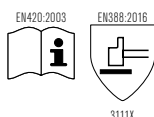


MONTAGEHANDSKAR

Svinnarv med ovanhand i bomull. Ofodrade.

- Mjuka och slitstarka skinnhandskar.
- Tight passform som bidrar till god fingerkänsla.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



3111X

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Polyester
Färg:	Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	100.0433

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Nylon
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	23-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	100.0480

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 1149-2
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10
Material:	PU
Foder:	Nylon
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	
Längd:	22-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	100.0850

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Röd
Tjocklek:	0,8-0,9 mm
Längd:	19-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	101.4295

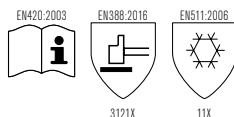


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med ovanhand i bomull. Bomullsleece.

- Mjuka och slitstarka varmfodrade skinnhandskar.
- Tight passform som bidrar till god fingerkänsla.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



NYHET!

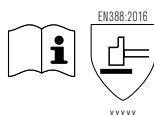


MONTAGEHANDSKAR EX®

MicroSkin Shield® med greppmönster. Ovanhand i polyester. Touchscreen kompatibla.

- Kan användas för arbete med pekskärm.
- Idealiska för arbeten som kräver bra grepp.
- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där behov av touchscreen funktion finns.



Testning enligt EN 388 pågår.

NYHET!

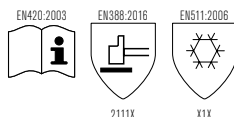


MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ovanhand i polyester. ProTex®-membran. Touchscreen kompatibla.

- Välsittande och bekväma.
- Skyddar mot fukt och kyla.
- Vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Reflekterande tryck på ovanhanden för ökad säkerhet.
- Greppmönster på innerhandens MicroSkin Shield®-material gör handskena idealiska för arbete som kräver bra grepp.
- Kan användas för arbete med pekskärm.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, lager i kalla och fuktiga miljöer och där behov av touchscreen finns.



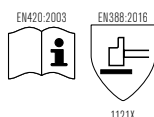
MONTAGEHANDSKAR EX®

MicroSkin Shield® med ovanhand i Spandex®. Ofodrade.

- Smidiga.
- Ger ett bra grepp och utmärkt fingerkänsla.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Maskintvättbara. Droptorkas.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.

Mönsterskyddad.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Svart
Tjocklek:	0,8-0,9 mm
Längd:	21-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	101.4295W

EX®
BY GRANBERG

	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grön
Tjocklek:	
Längd:	22-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	107.4201

EX®
BY GRANBERG

	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	107.4202

EX®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	22-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	107.4297



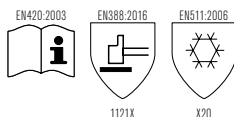
MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFOODRADE

MicroSkin Shield® med ovanhand i Spandex®. ProTex®-membran.

- Skyddar mot kyla och fukt.
- Varmt och mjukt foder.
- Insytt värmeisolerande, vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Smidiga.
- Ger utmärkt greppförmåga.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen
- Maskintvättbara. Droptorkas.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla och fuktiga miljöer.

Mönsterskyddad.



NYHET!

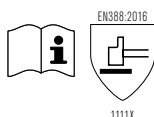


MONTAGEHANDSKAR EX®

MicroSkin Shield® med greppmönster. Ovanhand i Spandex®. Touch screen kompatibla.

- Kan användas för arbete med pekskärm.
- Ergonomiskt utformade för tight passform och för att handen inte ska tröttnas ut av handsken.
- Flexibla, mjuka och bekväma.
- Idealiska för arbete som kräver bra grepp och fingerkänsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.

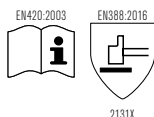


MONTAGEHANDSKAR/SKYTTEHANDSKAR EX®

MicroSkin Shield® med ovanhand i neopren. Ofodrade.

- Smidiga.
- Ger ett bra grepp och utmärkt fingerkänsla.
- Förstärkta fingertoppar och förstärkt handflata för ökad livslängd.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Vattenavvisande, elastisk neopren på ovanhand.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Skytte samt lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, lager och butik. Fungerar även bra som fritidshandske.

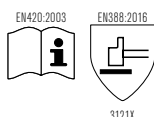


MONTAGEHANDSKAR BAMBOO®

Bambuviskos med latexskumbeläggning.

- Bättre ventilerande egenskaper än handskar av bomull eller syntetmaterial.
- Mycket bekväma och smidiga.
- Bambufiber absorberar fukt upp till fyra gånger bättre än bomull, vilket gör handskena mycket behagliga mot huden.
- Den mjuka latexbeläggningen ger bra grepp och viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	107.4297W



	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	21-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	107.4299



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,5-0,6 mm
Längd:	21-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	107.8888



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Latex
Foder:	Bambu viskos
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.0600

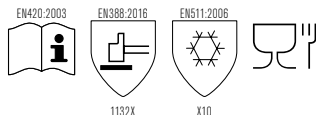


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Dubbel latexbeläggning. Akrylflanellfoder.

- Passformen och rörligheten ger god bekvämlighet och fingerkänsla.
- Beläggningen av vattentät latex gör dem särskilt lämpliga till vått arbete och arbete i våta miljöer.
- Beläggningen av sandaktig latexskum säkerställer ett utmärkt våt-, torr- och oljegrepp.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186), därför lämpliga till jordbruk, fiske etc.
- Ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, rengöring (utan kemikalier), jordbruk och lager i kalla och våta miljöer.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanell (Helfodrad)
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.8080

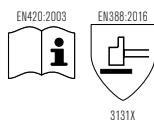


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND®

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Handryggen är vatten- och oljeavvisande.
- Oeko-Tex® 100-godkända.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Nylon
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400

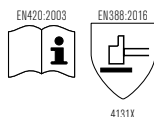


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND®

Nylon med hel vinyl/PVC-skumbeläggning. Vattenavvisande

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i fuktiga och oljiga miljöer.



Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Nylon
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400LP

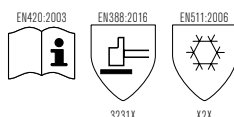


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND® VARMFODRADE

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning. Akrylflanell.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.
- Oeko-Tex® 100-godkända.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i kalla miljöer.



Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400W

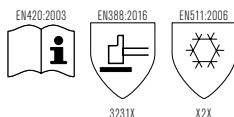


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND® VARMFODRADE

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning. Akrylflanell. Hi-Viz™.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i kalla miljöer där synbarhet är viktigt.

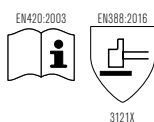


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med ovanhand i bomull. Ofodrade.

- Getskinn är mjukt, smidigt och ger god fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Starkt skinn som ger handskarna lång livslängd.
- God ventilation via handskarnas ovensida.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.

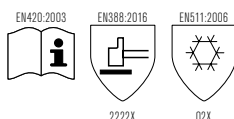


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Getnarv med ovanhand i bomull. Bomullsfleece.

- Getskinn är mjukt, smidigt och ger god fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Starkt skinn som ger handskarna lång livslängd.
- Fleecefodret ger värme och ökad komfort.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.

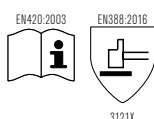


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv. Ofodrade.

- Getskinn är mjukt, smidigt och ger god fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Starkt skinn som ger handskarna lång livslängd.
- Mycket bra passform.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.



Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Gul
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400Y

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	1,0-1,1 mm
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1010

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Grå, Vit
Tjocklek:	0,6-0,9 mm
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1015

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit
Tjocklek:	0,7-0,9 mm
Längd:	22-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1020

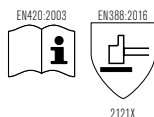


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med ovanhand i polyester. Ofodrade.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand av polyester.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.



2121X

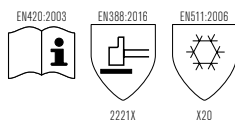


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Getnarv med ovanhand i polyester. Syntetfoder.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand i polyester.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Syntetiskt foder ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



2221X

X20

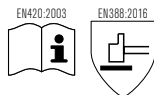


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med ovanhand i elastisk bomull. Ofodrade.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- God ventilation via ovanhanden, som är tillverkad av 100 % bomull.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.



2121X

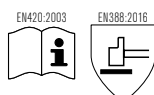


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med ovanhand i polyester. Ofodrade.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand i polyester.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.



2121X

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,6-0,8 mm
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1040

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1045

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,6-0,8 mm
Längd:	21-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.4295

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	5 6 7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,5-0,7 mm
Längd:	21-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.4296

NYHET!

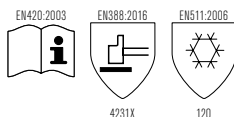


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Nylon med sandaktig nitrilbeläggning över knogarna. Akrylfoder.

- Högt nötningsmotstånd ger bra slitstyrka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Utmärkt våt- olje- och torrgrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



4231X

120

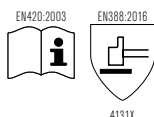


MONTAGEHANDSKAR LÄTT FODRADE

Nylon med nitrilbeläggning. Borstad akryl.

- Högt nötningsmotstånd ger bra slitstyrka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Det lätta fodret fungerar särskilt bra för arbete i svala inomhusmiljöer eller utomhus under höst och vår.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i svala miljöer.



4131X

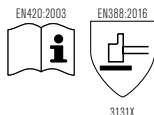


MONTAGEHANDSKAR

Dubbel nitrilbeläggning. Vattentäta.

- Mycket slitstarka.
- Hel beläggning med ett tunt lager av blå vattentät nitril.
- Svart, sandaktig beläggning i innerhand och på fingrar säkerställer ett utmärkt grepp i våta, torra och oljiga miljöer.
- Bekväma med god fingerkänsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, sanering och lager i våta, smutsiga och oljiga miljöer.



3131X

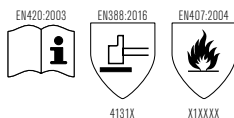


MONTAGEHANDSKAR PRO-FIT®

Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.

- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Nitrilskumbeläggningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljgrepp.
- Nitrilprickarna i innerhanden förbättrar greppet och slitstyrkan ytterligare.
- Oeko-Tex® 100-godkänd.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



4131X

X1XXXX

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Akrylfanell (Helfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0331

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Borstad akryl
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0488W

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Nylon
Färg:	Blå, Vit, Svart
Tjocklek:	
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0490

PRO-FIT®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon/Spandex®
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0550

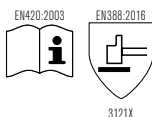


MONTAGEHANDSKAR

Nylon med nitrilskumbeläggning.

- Slitstarka montagehandskar med god fingerkänsla.
- Tätslutande, bekväma och smidiga.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



3121X

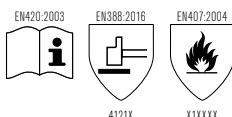


MONTAGEHANDSKAR PRO-FIT®

Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.

- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Extra tunn nylonväv (18 gauge) förbättrar fingerkänslan och mjukheten ytterligare.
- Nitrilskumbelägningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljgrepp.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Oeko-Tex® 100-godkända.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



4121X

X1XXXX

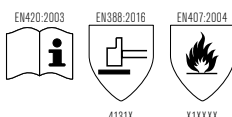


MONTAGEHANDSKAR PRO-FIT®

Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.

- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Nitrilskumbelägningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljgrepp.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Oeko-Tex® 100-godkända.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.



4131X

X1XXXX

NYHET!

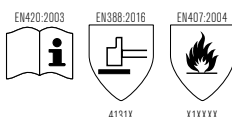


MONTAGEHANDSKAR PRO-FIT®

Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.
Touchscreen kompatibla.

- Kan användas för arbete med pekskärm.
- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Nitrilskumbelägningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljgrepp.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där touchscreen används.



4131X

X1XXXX

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0755

PRO-FIT®
SUPERFLEX®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon/Spandex®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0766

PRO-FIT®
CLASSICS

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon/Spandex®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0933

PRO-FIT®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon/Spandex®
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (144/12)
Art:	114.0944

NYHET!

**MONTAGEHANDSKAR PROFIT®****Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.**

- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Nitrilskumbeläggningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljegrepp.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Oeko-Tex® 100-godkända.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.**PRO-FIT®**

BY GRANBERG

EN 420, 388, 407

Kategori: CE Cat. II

Storlekar: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Material: Nitril

Foder: Nylon, Spandex®

Färg: Svart, Grå

Tjocklek: 21-28 cm

Längd: 21-28 cm

Vikt: Par (12/144)

Förpackning: Par (12/144)

Art: **114.0988****MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE****Jerseefleece med hel nitrilskumbeläggning.**

- Slitstarka handskar som ger god fingerkänsla och rörlighet.
- Nitrilskumbeläggningen är vatten- och oljeavvisande.
- Ger god värmeisolering.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 250°C i 15 sekunder.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer. Hantering av varma delar.**Granberg®**

Standarder: EN 420, 388, 407, 511

Kategori: CE Cat. II

Storlekar: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

Material: Nitril

Foder: Jerseefleece

Färg: Blå

Tjocklek: 23-26 cm

Längd: 23-26 cm

Vikt: Par (12/144)

Förpackning: Par (12/144)

Art: **114.4272W****MONTAGEHANDSKAR****Nylon med hel nitrilskumbeläggning.**

- Slitstarka handskar som ger god fingerkänsla och rörlighet.
- Nitrilskumbeläggningen är vatten- och oljeavvisande.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Välsittande med resår runt handleden.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager. Hantering av varma delar.**Granberg®**

Standarder: EN 420, 388, 407

Kategori: CE Cat. II

Storlekar: 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Material: Nitril

Foder: Nylon

Färg: Svart

Tjocklek: 23-26 cm

Längd: 23-26 cm

Vikt: Par (12/144)

Förpackning: Par (12/144)

Art: **114.4279****MONTAGEHANDSKAR EX®****MacroSkin Pro® med ovanhand i Spandex®.**

- Robusta och slitstarka arbets- och montagehandskar.
- Förstärkningar i innerhand och på fingertoppar.
- Mjuk och smidig handledsavslutning av elastisk neopren.
- God andningsförmåga.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, tillverkningsindustri, bygg- och anläggning, skogsindustri och lager.**Mönsterskyddad.****EX®**

BY GRANBERG

Standarder: EN 420, 388

Kategori: CE Cat. II

Storlekar: 8 | 9 | 10 | 11

Material: MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)

Foder: Ofodrad

Färg: Svart, Grå, Grön

Tjocklek: 23-26 cm

Längd: 23-26 cm

Vikt: Par (12/120)

Förpackning: Par (12/120)

Art: **120.1118**

NYHET!



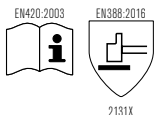
MONTAGEHANDSKAR EX®

MacroSkin Pro® med silikonprint i innerhand. Ovanhand i polyester.

- Välsittande och bekväma.
- Silikonprint i innerhanden gör handskarna idealiska för arbete som kräver bra grepp.
- Ventilerande material.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra miljöer

☑ Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4273



2131X



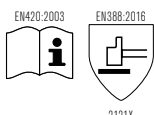
MONTAGEHANDSKAR

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra miljöer.

☑ Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4283



2121X



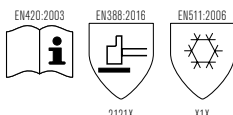
MONTAGEHANDSKAR VARMFOODRADE

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester. Syntetfoder.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.
- Ger god isolering mot kyla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra och kalla miljöer.

☑ Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4284



2121X

X1X



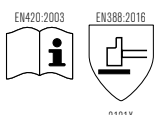
MONTAGEHANDSKAR EX®

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra miljöer.

☑ Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4293

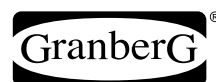


2121X



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	MacroSkin Pro®/Silicon (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par 12/144
Art:	120.4271



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grå, Rosa
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4281



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå, Rosa
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4282



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4291



MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester. Syntetfoder.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.
- Ger god isolering mot kyla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra och kalla miljöer

🔗 **Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4294W**



2121X

X1X



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4292W





SKÄRSKYDDSHANDSKAR

MATERIAL MED KRAFTFULLT SKYDD



Vi hittade inte något material som uppfyllde våra behov, så vi utvecklade ett.

Kozane är ett innovativt högteknologiskt material med högre skärmotstånd, nötningsmotstånd och skärmotstånd vid angrepp (slash) än något annat material eller textil i sin klass.

Samtidigt är det mjukt och flexibelt nog till att användas till skyddskläder som inte känns som en tung rustning på kroppen.

Kozane® Soft Armour Textile är en textil som både utvecklats och produceras av Granberg. Vi är i sista utvecklingsfasen av flera spännande produkter av Kozane® för olika användningsområden. Håll utkik eller kontakta oss för mer information!

TYPHOON

Typhoon® är en kombination av fibrer som ger mycket hög grad av både rivhållfasthet och skärmotstånd.

Den teknologiska lösningen är en fiberkombination bestående av polyetylen, glasfiber och Elastand/spandex. Det sistnämnda adderar en möjlighet till god passform och flexibilitet.

Typhoon® är ett lätt material som är 10 gånger starkare än stål per viktenhet och upp till 40% starkare än aramidfiber.



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Material i greppyta			Värmsfördräde	Sömlös	Extra långa	Värmskydd	Mer
	PU	Nitril	Skinn					
113.1023			■				■	
116.0995	■				■			
116.501						■		Matgodkänd
116.506				■		■		Matgodkänd
116.540	■				■			
116.541	■				■			
116.548		■			■			
116.560	■				■			
116.561	■				■	■		
116.580		■		■				
116.591	■				■			Extra tunn (18 gauge)
116.592		■			■			Extra tunn (18 gauge)
116.599		■			■			

VAD INNEBÄR SKÄRMOTSTÅND?

En handske måste testas och uppfylla vissa krav för att få kvalificeras som skärbeständig. Vill du veta mer om det? Läs om EN 388:2016 på sidan 93.

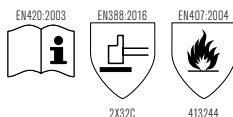


SKÄR- OCH VÄRMEBESTÄNDIGA MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med Kevlar®-inlägg. Helfodrade.

- Mjukt och slitstarkt getskinnsläder som ger utmärkt fingerkänsla.
- Mycket bekväma med god passform.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Kevlar®-inlägg i hela handsken som ger skydd mot skär (EN 388) och skydd mot värme (EN 407).
- Sömmar av stark och värmebeständig Kevlar®-tråd.
- Testad och godkänd bland annat för kontaktvärme upp till 100°C, nivå 4 på brännbarhetsmotstånd och motstånd mot stänk av metall, samt upp till 20 s skydd mot strålningsvärme.

Lämpliga för: Medeltungt arbete inom montering, olja/gas, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager där behov av skydd mot skärskador och/eller värme finns.

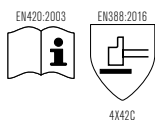


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Blandfiber med PU-beläggning.

- Montagehandskar med skärskydd, hög rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- 360° skydd mot skär (EN 388).
- Ger god fingerkänsla.
- Ekonomimodell.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



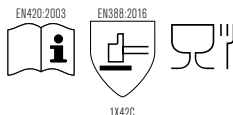
SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon®.

- Särskilt lämpliga som skärbeständiga innerhandskar till engångshandskar och återanvändbara handskar.
- Slitstarka
- Ger ett bra skärmotstånd på hand och handled, men också god fingerkänsla.
- Ambitextra; båda handskena kan användas på både vänster och höger hand.

Lämpliga för: Som innerhandskar för arbete inom livsmedelsindustri, restaurang, sanering och underhåll där vassa material eller verktyg hanteras.

Finns även i varmfodrad variant art. 116.506, se sid 45.

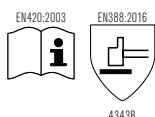


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Tätslutande modell med tunn beläggning i PU ger utmärkt fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vit färg för att upptäcka smuts och därmed förhindra att den sprids.

Lämpliga för: Lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 13
Material:	Getskinn
Foder:	Kevlar® (Helfodrad)
Färg:	Vit
Tjocklek:	0,7-0,9 mm
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/72)
Art:	113.1023

PROTECTOR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Blandfiber
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.0995

PROTECTOR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Typhoon®
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	30-34 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	116.501

PROTECTOR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	21-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.540

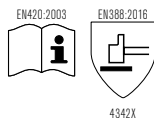


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Tätslutande modell med tunn beläggning i PU ger utmärkt fingerkänsla.

Lämpliga för: Lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



4342X

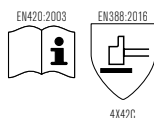


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med nitrilskumbeläggning.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Tätslutande modell med oljebeständig beläggning i nitril ger utmärkt fingerkänsla och grepp.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



4X42C

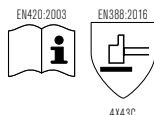


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Mycket slitstarka.
- Mjuka och smidiga handskar med lång livslängd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



4X43C

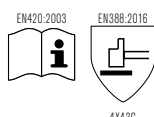


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Ett utmärkt val för polismyndighet och vaktpersonal – neutral svart design utan tryck.
- Förlängd manschett skyddar underarmen från skärskador.
- Mjuka och smidiga handskar med lång livslängd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



4X43C



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.541



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	24-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.548



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	24-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.560



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	21-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	116.561

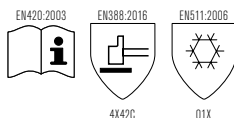


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR® VARMFODRADE

Typhoon® med sandaktig nitrilbeläggning. Akrylflanell.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Borstad insida i akryl som ger god värmeisolering.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Beläggningen i nitril ger ett bra oljgrepp.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



NYHET!

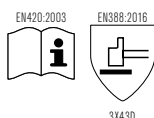


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Det tunna materialet (18 gauge) gör handskena extra välsittande och ger mycket god fingerkänsla för precisionsarbete.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Idealiska för precisionsarbete i torra miljöer.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i torra miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



NYHET!

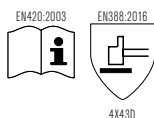


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med sandaktig nitrilbeläggning

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Det tunna materialet (18 gauge) gör handskena extra välsittande och ger mycket god fingerkänsla för precisionsarbete.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Beläggningen i nitril ger ett bra oljgrepp.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i torra eller oljiga miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



NYHET!

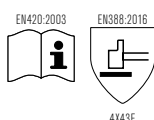


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med sandaktig nitrilbeläggning.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rivhållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär (EN 388).
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Beläggningen i nitril ger ett bra oljgrepp.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i torra eller oljiga miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®/Akrylflanell
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/48)
Art:	116.580

PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.591

PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.592

PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	116.599



KEMI-KALIE- SKYDD- HANDSKAR

VÅRA HÄNDER UTSÄTTS FÖR KEMI-KALIER I LÅNGT STÖRRE UTSTRÄCK- NING ÄN DE FLESTA AV OSS TROR.

När vi hör ordet kemikalier, tänker de flesta av oss förmodligen på innehållet i vätskor som finns i flaskor och provrör i laboratorier. Vad många inte reflekterar över är att vi dagligen utsätts för kemikalier, och att det är ett vanligt inslag i många arbeten, samt i många hushållssysslor.

Vi kan utsättas för kemikalier på olika sätt som kan medföra risk för skada. Det vanligaste är att det kommer i direkt kontakt med huden. Kemikalier kan då förorsaka irritation, uttorkning, brännskador och/eller allergiska reaktioner och de kan absorberas in i huden.

Genom att skydda dig på korrekt sätt kan du undvika sådana skador. Korrekt skydd är det skydd som bevisligen skyddar mot just den kemikalie som du använder och kommer i kontakt med, och som används på rätt sätt.

Alla handskar reagerar olika beroende på vilken kemikalie de blir utsatta för. På vår hemsida har vi en omfattande kemikaliedatabas över kemikalier som våra handskar är testade mot och godkända för. När du söker på en specifik kemikalie, med namn eller CAS-nummer, kommer databasen att ge dig råd om vilka handskar som fungerar för hantering av den kemikalien samt vilken genom-brottstid som uppvisats vid testet.

Tänk på att testresultat är uppmätt i lab-miljö och att luftfuktighet, temperatur och slitage kan påverka den verkliga genom-brottstiden. Vid kontakt med kemikalier påbörjas nedbrytningen av handskmaterialet och den processen fortsätter även om handskarna inte används. Därför ska kemikalieskyddshandskar i princip inte återanvändas.



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Längd (cm)	Värmebeständig	Yttermaterial							Varmtdräre	Oljeavvisande	Skärskydd	Slagskydd	Extra långa	Kategori		
			Matgodkända	Foder	PVC/Vinyl	Nitril	Neopren	Latex	Typ A						Typ B	Typ C	
109.229	31			■	■				■	■				■			
109.1730	30			■	■					■						■	
109.8135	35			■	■					■							■
109.8145	45			■	■					■							■
111.0300	30			■ ¹	■												
111.0530	70			■ ¹	■									■			■
112.0122	30		■	■ ¹				■									■
114.0630	30		■	■		■				■							■
114.0630W	30		■	■		■				■							■
114.0640	24		■	■		■				■							■
114.0650	65		■			■				■				■			■
114.0660	68		■	■		■				■				■			■
114.0660W	68		■	■		■			■	■				■			■
114.1000	33		■	■ ¹		■				■					■		
114.1046	46		■			■				■					■		
114.2000	30			■ ¹				■		■	■				■		
114.3000	40	■		■				■		■	■						■
114.3230	33					■									■		
114.6000	35				■	■	■			■					■		
114.940	27		■			■								■			■
114.950	30					■								■			■
114.955	29-30		■			■								■			■
114.970	24					■											■
115.9011	39			■		■				■	■	■			■		
115.9012	32			■		■				■	■	■			■		

¹⁾ Flockfoder.

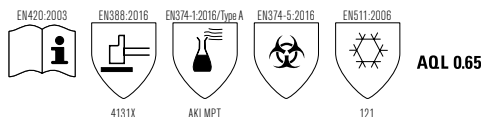


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR® VARMFODRADE

Avtagbart foder i akrylflanell.

- Mycket slitstarka.
- Bekväma och smidiga.
- Håller sig mjuka i temperaturer ned till -20 °C.
- Beständighet mot bensin, diesel och en mängd olika kemikalier.
- Separat tvättning/torkning av handsknas foder.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test) inom fiskeindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, sanering och underhåll i kalla miljöer.

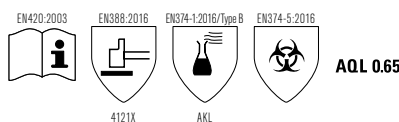


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR®

Interlockfoder i bomull.

- Smidiga och mjuka.
- Foder utan sömmar för hög komfort.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Medeltungt och tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, sanering och underhåll.

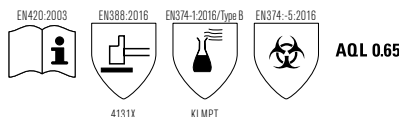


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR®

Sömlöst nylonfoder.

- Mycket slitstarka.
- Mjuka med enastående grepp i torra, våta och oljiga miljöer.
- Smidiga och trötter inte ut handen.
- Lätta att ta på och av.
- Dubbel vinylbeläggning för skydd och grepp.
- Kemikalieskyddshandskar i vinyl ger ett bra skydd vid hantering av syror, frätande material och lösningsmedel.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom metallindustri, tillverkningsindustri, petrokemisk industri, sanering och underhåll.

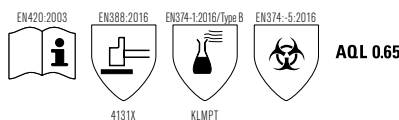


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR®

Sömlöst nylonfoder.

- Mycket slitstarka.
- Mjuka med enastående grepp i torra, våta och oljiga miljöer.
- Smidiga och trötter inte ut handen.
- Lätta att ta på och av.
- Dubbel vinylbeläggning för skydd och grepp.
- Kemikalieskyddshandskar i vinyl ger ett bra skydd vid hantering av syror, frätande material och lösningsmedel.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom metallindustri, tillverkningsindustri, petrokemisk industri, sanering och underhåll.



CHEMSTAR

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 511
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	31 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (10/60)
Art:	109.229

CHEMSTAR

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Orange
Tjocklek:	
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	109.1730

CHEMSTAR

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Nylon
Färg:	Svart, Grön
Tjocklek:	
Längd:	35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	109.8135

CHEMSTAR

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Nylon
Färg:	Svart, Grön
Tjocklek:	
Längd:	45 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	109.8145

FTALAT-FRI

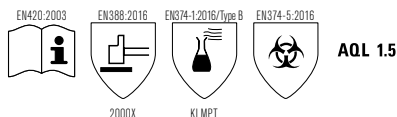


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR®

Allergitestade. Flossat bomullsfoder.

- Bekväma och mjuka.
- Resistenta mot många kemikalier inklusive blekmedel.
- Allergitestade. Innehåller inga kända allergiframkallande ämnen.
- Innehåller inte ftalater.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test), inom tillverkningsindustri, städning, sanering och underhåll.



FTALAT-FRI

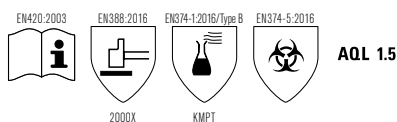


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL

Med lång påsvetsad EVA-manschett. Flossat bomullsfoder.

- Allergitestade.
- Innehåller inte ftalater.
- Sanprotec-behandlat foder.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test), inom industriell rengöring, högtrycksspolning, sanering, blötläggning.

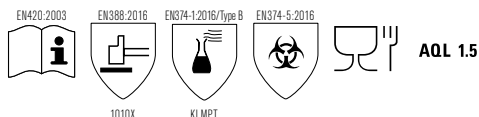


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I LATEX CHEMSTAR®

Flossat bomullsfoder.

- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på och av.
- Mjukt material som inte tröttnar ut handen.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Mönster i innerhand ger bra grepp både i våta och torra miljöer, samt vid hantering av feta livsmedel.
- Flossat foder i ren bomull som absorberar fukt.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, laboratorier, städning, underhåll, monteringsarbeten i våta miljöer.

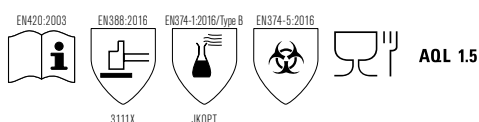


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR®

Interlockfodrade.

- Skyddar mot våta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Högt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,4 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	111.0300

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Röd, Transparent
Tjocklek:	0,6 mm (handflata), 0,55 mm (manschett)
Längd:	70 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (25/100)
Art:	111.0530

CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Latex
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,38 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	112.0122

CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,8 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (10/120)
Art:	114.0630

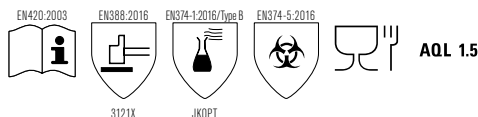


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR® VARMFODRADE

Syntetfoder.

- Skyddar mot kyla, väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Høgt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll i kalla miljöer.

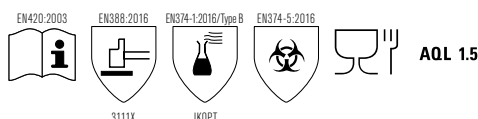


KEMIKALIERESISTENTA ARBETSHANDSKAR I NITRIL

Bomull med hel nitrilbeläggning. Mudd.

- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Høgt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.

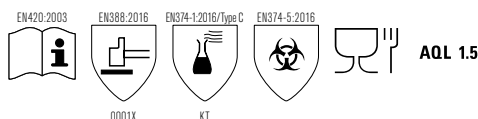


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL

Tunna, med lång påsvetsad EVA-manschett. Ofodrade.

- Lätta.
- Extra tunn och mjuk nitril (0,20 mm) vilket ger en mycket god fingertoppskänsla.
- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bakterier och olja.
- Den armbåglånga manschetten ger handskarna ett utvidgat användningsområde.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom personvård, djurvård, jordbruk, reningsverk, livsmedelsindustri, sanering och underhåll.

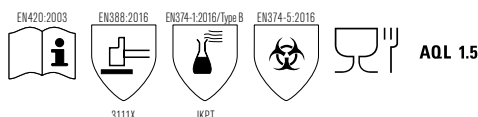


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL

Med lång, påsvetsad nitrilmanschett.

- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Høgt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Den armbåglånga manschetten ger handskarna ett utvidgat användningsområde, bland annat inom industriell rengöring.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, oljeindustri, sanering och underhåll.



CHEMSTAR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Syntetfoder
Färg:	Blå
Tjocklek:	Fleece+0,8 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (5/60)
Art:	114.0630W

PHULAX

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,8 mm
Längd:	24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (10/120)
Art:	114.0640

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Nitril
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Transparent
Tjocklek:	0,3 mm
Längd:	65 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (25/100)
Art:	114.0650

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,8 mm
Längd:	68 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	114.0660

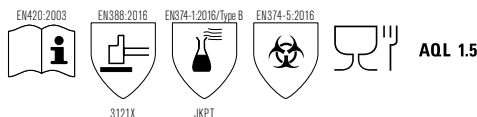
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL VARMFODRADE

Med lång påsvetsad nitrilmanschett.



- Skyddar mot kyla, väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Hög tålningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Den långa manschetten ger handskarna ett utvidgat användningsområde, bland annat inom industriell rengöring.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll i kalla miljöer.



INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Syntetfoder
Färg:	Blå
Tjocklek:	Fleece+0,8 mm
Längd:	68 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	114.0660W

KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Orange. Längd: 27 cm.



- Starka och elastiska.
- Mikroruggad ytstruktur för optimalt grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Lämpliga för: Arbete inom medicin, kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Orange
Tjocklek:	Min. 0,11 mm (handflatan)
Längd:	27 cm
Vikt:	7,2 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.940

KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

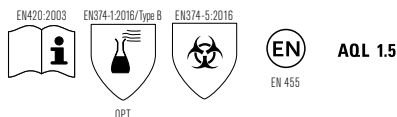
Nitrilgummi, puderfria. Färg: Blå. Längd: 30 cm.



- Extra tjocka och starka.
- Mikroruggad ytstruktur för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel och kemikalier (EN 374).
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Lämpliga för: Arbete inom kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, anläggning, lackering, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.

50 handskar per förpackning, 500 st. per kartong.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,20 ± 0,01 mm (handflatan)
Längd:	30 cm
Vikt:	11,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/50)
Art:	114.950

KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR

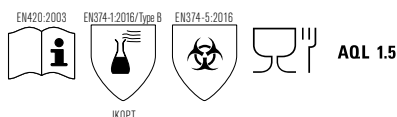
Nitrilgummi, puderfria. Färg: Blå. Längd: 30 cm.



- Fiskfjällmönster på handskarnas båda sidor för optimalt grepp.
- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på och av.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Silikonfria.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, underhåll, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.

48 handskar per förpackning, 480 st. per kartong.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL XXXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,20 ± 0,01 mm (handflatan)
Längd:	29-30 cm
Vikt:	11,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/48)
Art:	114.955

NYHET!

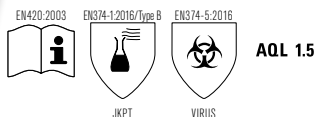


KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Svart.

- Fiskfjällsmönster på handskenas båda sidor för optimalt grepp.
- Silikonfria.
- Slitstark rullkant på handskenorna som gör dem lätta att ta på och av, samt ger utökat skydd mot spill och dropp från kemikalier.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).

Lämpliga för: Arbete inom kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, anläggning, lackering, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.


CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374
Kategori:	CE CAT. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,15 ± 0,03 mm (handflatan)
Längd:	24 cm
Vikt:	7,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/50)
Art:	114.970

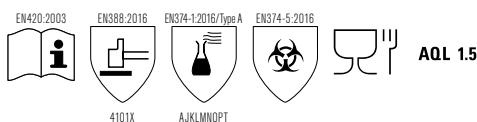


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR®

Flossat bomullsfoder.

- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bensin, olja och lösningsmedel (EN 374).
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Handskenas mjukhet och den greppmönstrade innerhanden ger ett bra våt- och torrgrepp.
- Høgt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.


CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Flossfoder
Färg:	Grön
Tjocklek:	0,38 mm
Längd:	33 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.1000

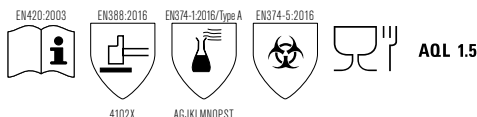


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR®

Flossat bomullsfoder. Längd: 41 cm.

- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bensin, olja och lösningsmedel (EN 374).
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Handskenas mjukhet och den greppmönstrade innerhanden ger ett bra våt- och torrgrepp.
- Høgt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Den långa manschetten ger handskenorna ett utvidgat användningsområde.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.


CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Nitril
Foder:	Flossfoder
Färg:	Grön
Tjocklek:	0,52 mm
Längd:	41 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/72)
Art:	114.1046



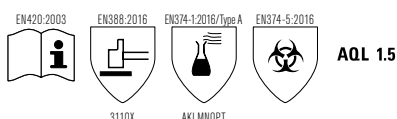
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NEOPREN CHEMSTAR®

Flossat bomullsfoder.

- Slitstarka.
- Mönstrad handflata ger bra grepp i såväl våta som torra miljöer.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel och kemikalier (EN 374).
- Flossat foder i ren bomull som absorberar fukt.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test), tillverkningsindustri, oljeindustri, kemisk industri, sanering och underhåll.

Innehåller latex.


CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Neopren
Foder:	Flossfoder
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,68 mm
Längd:	33 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	114.2000



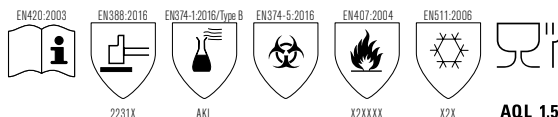
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NEOPREN CHEMSTAR®

Pro-X®-laminerat akrylfoder.

- Slitstarka och bekväma.
- Behåller sin smidighet och elasticitet även i stark kyla och ger ett bra skydd mot både kyla och värme.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel och kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Utmärkta för arbete i storkök vid hantering av varma och ångande plåtar.

Lämpliga för: Våta, kalla eller varma arbeten och/eller kemikaliehantering (enligt test), inom livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.

Innehåller latex.



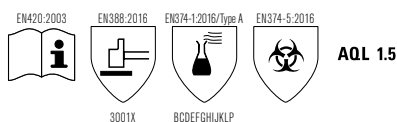
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR®

Utan förstärkning, ofodrade.

- Särskild nitrilbeläggning som skyddar mot många olika ketoner, såsom aceton och metyletylketon.
- Lätta och tunna.
- Anatomiskt utformade för komfort.

Lämpliga för: Kemikaliehantering (enligt test), inom tillverkningsindustri, laboratorium, oljeindustri, kemisk industri, färgindustri, sanering och underhåll.

Använd inte handskarna i vatten eller i vattenbaserade lösningar.



NYHET!

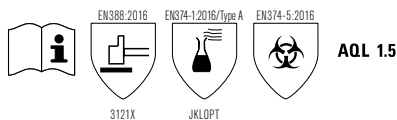


KEMIKALIESKYDDSHANDSKAR I NEOPREN/NITRIL CHEMSTAR®

Sömlöst polyesterfoder.

- Extra beläggning av sandaktig nitril/neopren i innerhanden säkerställer ett utmärkt torr-, våt- och oljgrepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Handskarnas mjukhet och flexibilitet bidrar till att behålla greppstyrkan.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom metallindustri, tillverkningsindustri, petrokemisk industri, sanering och underhåll.



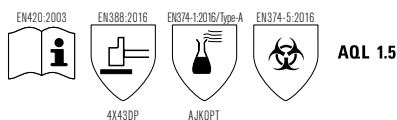
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL MED SLAG- OCH SKÄRSKYDD

Foder i Typhoon®.

- Typhoon® ger ett 360° skydd mot skär (EN 388).
- Nitrilbeläggningen ger ett omfattande kemikalieskydd (EN 374).
- Mycket bra grepp vid hantering av hala och/eller oljiga föremål.
- Kraftigt slagskydd på handens ovansida.
- Bred och lång manschett. Handskens längd är 39 cm.

Lämpliga för: Arbete i särskilt utsatta miljöer där man kommer i kontakt med t.ex. olja, smörjmedel och kemikalier, och har behov av skydd mot slag och skär, till exempel vid arbete på oljerigg.

Finns även i 32 cm längd: art. 115.9012, se sid 36.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

EN 420, 388, 374, 407, 511, 1186

Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Neopren
Foder:	Akrylflanel
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	40 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/96)
Art:	114.3000

CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Ofodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,28 mm
Längd:	33 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/60)
Art:	114.3230

CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Polyester
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par
Art:	114.6000

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon® (Helfodrad)
Färg:	Grön
Tjocklek:	
Längd:	39 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9011

SKYDDA DINA HÄNDER NÄR DU HANDSKAS MED OLJOR OCH KEMIKAlier.

- VI HAR HANDSKARNA!



CHEMSTAR® 114.940

Starka och elastiska kemikalieresistenta engångshandskar med mikroruggad ytstruktur för bättre grepp. Vikt $7,2 \pm 0,5$ g. Längd 27 cm. Storlekar: S • M • L • XL
Förpackning: 100 styck/box



CHEMSTAR® 114.950

Extra kraftiga och starka kemikalieresistenta engångshandskar med mikroruggad ytstruktur för bättre grepp. Silikonfria. Längd 30 cm. Vikt $11,4 \pm 0,3$ gr. Storlekar: S • M • L • XL • XXL
Förpackning: 50 styck/box



CHEMSTAR® 114.970

Starka och elastiska kemikalieresistenta engångshandskar med fiskfjällsmönster för optimalt grepp. Silikonfria. Längd 24 cm. Vikt $7,4 \pm 0,3$ gr. Storlekar: S • M • L • XL • XXL
Förpackning: 50 styck/box





SLAGSKYDDS- OCH VIBRATIONS DÄMPANDE HANDSKAR



red dot design award

Två år i rad har Granberg vunnit Red Dot Design Award. Våra prisbelönta produkter är en del av vår serie av handskar med slagskydd.

Designpris i all ära, men det viktigaste för oss är nöjda och säkra användare av våra produkter. I användartester har våra handskar med slagskydd fått mycket goda betyg för att vi lyckats kombinera det kraftiga skyddet med en enastående komfort.



115.9001
GRANBERG®



115.9002
GRANBERG®



115.5501
GRANBERG®



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Passform			Skärmtstånd	Kemikallresistenta	Hög synbarhet	Grepptyp			Mer
	Tight	Normal	Vid				Samlös	Torr	Vät	
115.5501	■			■			■	■	■	
115.9001		■		■		■		■	■	
115.9002				■		■		■	■	Vattenavvisande, varmfostrade
115.9006		■						■	■	För varma arbetsförhållanden
115.9007	■			■		■	■	■	■	
115.9011			■	■	■			■	■	Extra långa, vattentäta
115.9012			■	■	■			■	■	Vattentäta
107.4330		■						■		Vibrationsdämpande

OM DITT ARBETE KRÄVER MER AV DIG SKA DU KRÄVA MER AV DINA ARBETSHANDSKAR!

Slagskydd behövs många olika användningsområden.

TRANSPORT OFFSHORE
LAW ENFORCEMENT
MAINTENANCE
DRILLING RAILROAD CONSTRUCTION
MINING
STEEL&METAL



reddot design award 2016
winner

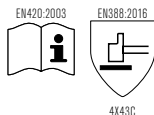
SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

Typhoon® med nitrilskumbeläggning.

- Typhoon® ger 360° skärskydd (EN 388).
- Mjukt men kraftigt slagskydd på handens ovansida ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Utformade med fokus på ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Slitstark skumbeläggning i nitril i innerhanden ger utmärkt våt- och torrgrepp.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, industri, transport och olja/gas.

Mönsterskyddad.



4X43C

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.5501



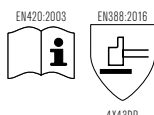
reddot design award 2015
winner

SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

KR-Grip™ och MacroSkin Pro®. Ovanhand i Spandex®.

- Utvecklade för extrema arbetsförhållanden.
- Skärbeständigt inlägg i innerhand ger skydd mot skär (EN 388).
- Kraftfullt men mjukt slagskydd på ovanhand ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Hi-Viz™ synbarhetsfärger förstärker säkerheten.
- Designade för optimal ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Manschett i bekvämt neoprenmaterial ger ett bra skydd runt handleden.
- Utmärkta ventilerande egenskaper.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, industri transport och olja/gas.



4X43DP

Mönsterskyddad.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	KR-Grip™ MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Typhoon® (halvfodrad)
Färg:	Svart, Grön, Gul
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9001



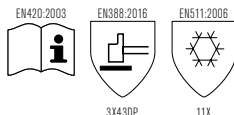
reddot design award 2015
winner

SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

KR-Grip™ och MacroSkin Pro® med ProTex® membran. Ovanhand i Spandex®. Varmfodrade.

- Utvecklade för extrema arbetsförhållanden.
- Skärbeständigt inlägg i innerhand ger skydd mot skär (EN 388).
- Kraftfullt men mjukt slagskydd på ovanhand ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Hi-Viz™ synbarhetsfärger förstärker säkerheten.
- Designade för optimal ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Vattentätt ProTex®-membran med utmärkta ventilerande egenskaper.
- Värmande fleecefoder.
- Manschett i bekvämt neoprenmaterial ger skydd runt handleden.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, tillverkningsindustri, gruvindustri, transport och olja/gas i våta och kalla miljöer.



3X43DP

11X

Mönsterskyddad.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	KR-Grip™ MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Jerseefleece
Färg:	Svart, Orange, Gul
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9002

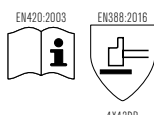


SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

KR-Grip™ och MacroSkin Pro®. Ovanhand i nylon.

- Utvecklade för extrema arbetsförhållanden.
- Skärbeständigt inlägg i innerhand ger skydd mot skär (EN 388).
- Kraftfullt men mjukt slagskydd på ovanhand ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Hi-Viz™ synbarhetsfärger förstärker säkerheten.
- Designade för att ge optimal ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Nylonmesh på handryggen gör handsken extra ventilerande för arbete i varmt klimat.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, tillverkningsindustri, gruvindustri, transport och olja/gas i varma miljöer.



4X43DP

Mönsterskyddad.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	KR-Grip™ MacroSkin Pro® (innerhand) Nylon (ovanhand)
Foder:	Typhoon®
Färg:	Vit, Svart, Gul
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9006



SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

Typhoon®-fiber med nitrilbeläggning.

- Typhoon® ger ett 360° skärskydd (EN 388).
- Mjukt men kraftigt slagskydd på ovanhand ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Utformade med fokus på ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Slitstark, sandaktig nitrilbeläggning i innerhand ger utmärkt grepp.
- Oljebeständiga.
- Hi-Viz™ synbarhetsdetaljer för ökad säkerhet.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, rivning, sanering, tillverkningsindustri, gruvindustri, transport och olja/gas.



Mönsterskyddad.

4X43CP



KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL MED SLAG- OCH SKÄRSKYDD

Foder i Typhoon®.

- Typhoon® ger ett 360° skärskydd (EN 388).
- Nitrilbeläggningen ger ett omfattande kemikalieskydd (EN 374).
- Mycket bra grepp vid hantering av hala och/eller oljiga föremål.
- Kraftigt slagskydd på handens ovansida.
- Bred och lång manschett. Handskens längd är 39 cm.

Lämpliga för: Arbete i särskilt utsatta miljöer där man kommer i kontakt med t.ex. olja, smörjmedel och kemikalier, och har behov av skydd mot slag och skär, till exempel vid arbete på oljerigg.



AQL 1.5

4X43DP

AJKOPT

NYHET!



KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL MED SLAG- OCH SKÄRSKYDD

Foder i Typhoon®.

- Typhoon® ger ett 360° skärskydd (EN 388).
- Nitrilbeläggningen ger ett omfattande kemikalieskydd.
- Mycket bra grepp vid hantering av hala och/eller oljiga föremål.
- Kraftigt slagskydd på handens ovansida.
- Vid manschett. Handskarnas längd är 32 cm.

Lämpliga för: Arbete i särskilt utsatta miljöer där man kommer i kontakt med t.ex. olja, smörjmedel och kemikalier, och har behov av skydd mot slag och skär. T.ex. vid arbete på oljerigg.



AQL 1.5

4X43DP

AJKOPT

VIBRATIONSÅDÄMPANDE ARBETSHANDSKAR EX®

MacroSkin Pro® med ovanhand i Spandex®. Ofodrade.

- Lager av vibrationsdämpande material i handflatan.
- Minskar risken för HAVS – "Hand-Arm Vibration Syndrome".
- Godkända enligt testet för mekaniska vibrationer och stötar EN ISO 10819:2013.
- Ger skydd över ett brett spektrum av frekvenser.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Bekväma och smidiga.

Lämpliga för: Arbete med bilmaskin, slagborrmaskin, mutterdragare, slipmaskin, padda (markvibrator), betongsåg och andra vibrerande verktyg.

Mönsterskyddad.



2221X

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå, Grön, Gul
Tjocklek:	
Längd:	24-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9007

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon® (Helfodrad)
Färg:	Grön
Tjocklek:	
Längd:	39 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9011

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon® (Helfodrad)
Färg:	Grön
Tjocklek:	
Längd:	32 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9012

EX®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 10819
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.4330



MINSKA RISKEN FÖR SKADOR VID ANVÄNDNING AV VIBRERANDE VERKTYG.

i

FÖREBYGG HAVS

- Använd inte vibrerande verktyg för länge.
- Följ verktygs-/maskintillverkarens instruktioner.
- Använd vibrationsreducerade verktyg i första hand.
- Se till att skärande verktyg hålls skarpa och är korrekt inställda.
- Håll händerna varma och torra.
- Använd vibrationsdämpande handskar.

HAVS: Hand-arm Vibrationssyndrom är ett samlingsnamn för nervskador orsakade av handhållna vibrerande verktyg, som ger försämrad blodcirkulation i fingrarna. Detta kan medföra känselbortfall i fingrarna, muskelsvaghet och smärta. Smärtorna kan även spridas till axlar och nacke. HAVS kan bli till permanenta skador och oftast invalidiserande för den som drabbas, med stora konsekvenser för både arbete och fritid.

Slitstarkt
MacroSkin Pro®
material med
silikon tryck

Mjukt MicroSkin
Shield® material

Vibrationsdämpande
material





KYLA/ VINTER- HANDSKAR

EN 511:2006-STANDARDEN

När du arbetar i kalla miljöer är handskena du använder lika viktiga som kläderna du har på dig. Det är avgörande att du väljer rätt typ av handske för att hålla dig varm och torr.

Flera av våra varmfodrade handsken är godkända enligt EN 511:2006-standarden.

Denna standard består av två tester som är specifikt riktade mot handskenes värmeisolerande egenskaper samt ett test för vattengenomträngning, något som är nära relaterat till värmeisolering i många miljöer.

1. Handskenorna blir testade för motstånd mot överföringskyla (så kallad "konvektiv" kyla). En handske placeras på en elektriskt uppvärmd handmodell, och man mäter energin som behövs för att handmodellen ska upprätthålla en viss temperatur under kontrollerade förhållanden i en klimatkammare.

2. Handskenorna blir också testade för motstånd mot kontaktkyla. Denna test mäter hur bra värmeisolering handsken har i direkt kontakt med ett kallt ämne.

3. I detta test visas hur handsken står emot väta. Handsken bärs då av en testperson. Handsken sänks först ner i vatten fem minuter; därefter tas den ur vattnet och kontrolleras sedan för vattengenomträngning. Under delar av testet påfrestas handsken genom att testpersonen öppnar och knyter handen. Om vatten inte tränger igenom handsken inom 30 minuter från att testet startar, har handsken klarat testet.

EN 511:2006 innehåller också tester för att utvärdera handskenes flexibilitet i låga temperaturer. Standarden omfattar dessutom krav på skydd mot de så kallade mekaniska riskerna nötningsmotstånd och rivhållfasthet (baserat på testerna i EN 388) samt de generella kraven på skyddshandskenar under EN 420.

EN 511:2006



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskenas egenskaper.

Art.no	Kemikalieskydd	Vattentät	Skärbeständiga	Kardborrknäppning	Lämpliga som inrehandsken	Foder	Passform			Mer
							Tight	Normal	Vid	
101.4295W						Bomullsfleece				
101.9540						Syntetisk				
101.9740						Akrylpäls				
103.4140						Syntetisk				
107.4202										Touchscreen kompatibla
107.4260						Akrylpäls				
107.4297W						Akrylpäls				
107.7114						Syntetisk				
107.8112						Syntetisk				
108.8080						Flanell i akryl				Sömlös
108.8095						Flanell i akryl				Sömlös
109.229						Flanell i akryl				
109.0400W						Flanell i akryl				Sömlös
109.0400Y						Flanell i akryl				Hög synlighet, sömlös
110.0340										Sömlös
110.0364										Sömlös
110.0381										Sömlös
113.1015						Bomullsfleece				
113.1045						Syntetisk				
113.1051						Syntetisk				
114.0331						Flanell i akryl				Sömlös
114.0488W						Borstad akryl				Sömlös
114.0630W						Syntetisk				Oljeavvisande
114.3000						Flanell i akryl				Värmeisolerande, oljeavvisande
114.4272W						Jersey-fleece				Oljeavvisande
116.506										Sömlös
116.580						Flanell i akryl				Sömlös
120.4282						Syntetisk				
120.4284						Syntetisk				
120.4292W						Syntetisk				
120.4294W						Syntetisk				

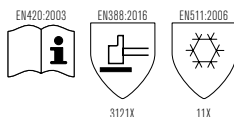


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med ovanhand i bomull. Bomullsfleece.

- Mjuka och slitstarka varmfodrade skinnhandskar.
- Tight passform som bidrar till god fingerkänsla.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



3121X

11X

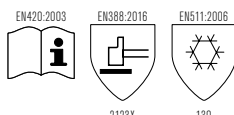


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med gummerad manschett. Syntetfoder.

- Allsidiga och hållbara vinterhandskar i svinnarv.
- Ger god värmeisolerings.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2123X

130

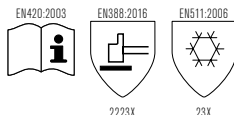


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med bomullsmanschett. Pälsfoder i syntet.

- Hållbara vinterhandskar i svinnarv.
- Ger god värmeisolerings.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2223X

23X

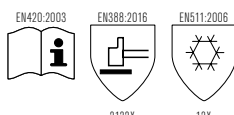


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Oxnarv i A-kvalitet med gummerad manschett.

- Allsidiga och hållbara vinterhandskar i oxnarv.
- Ger god värmeisolerings.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2132X

12X

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Svart
Tjocklek:	0,8-0,9 mm
Längd:	21-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	101.4295W

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10 11 12
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Röd, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	27-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	101.9540

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 11
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Akrylpäls (Helfodrad)
Färg:	Svart, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	27-30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	101.9740

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 11 12
Material:	Oxnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Blå, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	26-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	103.4140

NYHET!

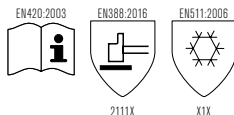


MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ovanhand i polyester. ProTex®-membran. Touchscreen kompatibla.

- Välsittande och bekväma.
- Skyddar mot fukt och kyla.
- Vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Reflekterande tryck på ovanhanden för ökad säkerhet.
- Greppmönster på innerhandens MicroSkin Shield®-material gör handskarna idealiska för arbete som kräver bra grepp.
- Kan användas för arbete med pekskärm.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, lager i kalla och fuktiga miljöer och där behov av touchscreen finns.



2111X

X1X

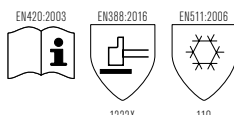


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Syntetiskt skinn. Pälsfoder i akryl.

- Bekväma och smidiga.
- Ger god värmeisolerings.

Lämpliga för: Arbete i kalla miljöer; utomhus eller i frysrum.



1222X

110

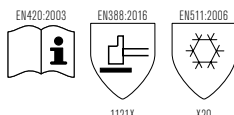


MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ovanhand i Spandex®. ProTex®-membran.

- Skyddar mot kyla och fukt.
- Varmt och mjukt foder.
- Insytt värmeisolerande, vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Smidiga.
- Ger utmärkt greppförmåga.
- Kardborreknäppning gör att handskan sitter extra stadigt på handen.
- Maskintvättbara. Droptorkas.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla och fuktiga miljöer.



1121X

X20

Mönsterskyddad.

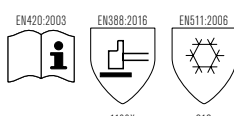


ARBETSHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ProTex®-membran. Ovanhand i neopren. Syntetfoder.

- Skyddar mot kyla och fukt.
- Bra grepp och smidighet.
- Extra förstärkning i handflatan och vid tumroten.
- Insytt värmeisolerande, vattentätt och ventilerbart ProTex®-membran.
- Varmt och mjukt fleecefoder.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla och fuktiga miljöer.



1122X

010



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	107.4202



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 10
Material:	Syntetiskt läder
Foder:	Akrylpäls (Helfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	0.9-1.1 mm
Längd:	31 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.4260



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	107.4297W



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	26-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.7114

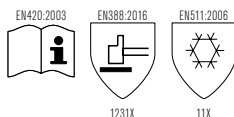


ARBETSHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ProTex®-membran. Ovanhand i Spandex®. Syntetfoder.

- Ger smidighet och ett bra grepp.
- Skyddar mot kyla och fukt.
- Insytt vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Varmt och mjukt foder.
- Extra förstärkning i handflatan och vid tumroten.
- Reflexer runt hela manschetten.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla och fuktiga miljöer.



1231X

11X

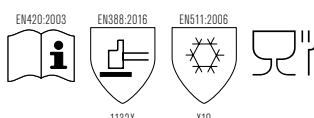


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Dubbel latexbeläggning. Akrylflanellfoder.

- Passformen och rörligheten ger god bekvämlighet och fingerkänsla.
- Beläggningen av vattentät latex gör dem särskilt lämpliga till vått arbete och arbete i våta miljöer.
- Beläggningen av sandad latexskum säkerställer ett utmärkt våt-, torr- och oljegrepp.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186), därför lämpliga till jordbruk, fiske etc.
- Utmärkt fingerkänsla och passform.
- Ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, rengöring (utan kemikalier), jordbruk och lager i kalla och våta miljöer.



1132X

X10

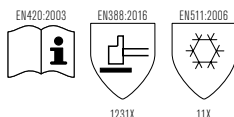


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Akrylflanell med latexbeläggning.

- Bekväma och smidiga.
- Ger god värmeisolering.
- Den mjuka latexbeläggningen ger bra grepp och viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material, som t ex vid stenläggning eller godshantering.

Lämpliga för: Medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri och anläggning i kalla miljöer.



1231X

11X

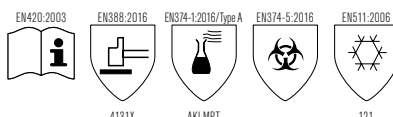


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR® VARMFODRADE

Avtagbart foder i akrylflanell.

- Mycket slitstarka.
- Bekväma och smidiga.
- Håller sig mjuka i temperaturer ned till -20 °C.
- Beständighet mot bensin, diesel och en mängd olika kemikalier.
- Separat tvättning/torkning av handsknas foder.
- Sanitized® behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått, arbete och kemikaliehantering (enligt test) inom fiskeindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, sanering och underhåll i kalla miljöer.



4131X

AKLMPT

121

AQL 0.65



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	26-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.8112



Standarder:	EN 420, 388, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanell (Helfodrad)
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.8080

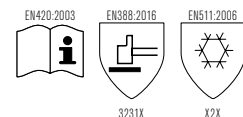


Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Blå, Grå
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	108.8095



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 511
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	31 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (10/60)
Art:	109.229



MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND® VARMFODRADE

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning. Akrylflanell.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.
- Oeko-Tex® 100-godkända.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i kalla miljöer.

Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400W

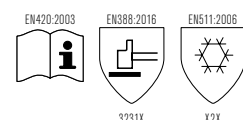


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND® VARMFODRADE

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning. Akrylflanell. Hi-Viz™.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i kalla miljöer där synbarhet är viktigt.



Black Diamond®



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Gul
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400Y



STICKADE VINTERHANDSKAR

Thermolite® hålfiber.

- Absorberar fukt från huden, så att händerna förblir varma och torra.
- Har hög värmeisolering.
- Maskintvätt.
- Droptorkas.

Lämpliga för: Som innerhandskar för skydd mot kyla, eller för lättare arbete som klassas som minimal risk inom lager och butik i kalla miljöer.

Thermolite® är ett registrerat varumärke av DuPont.



Granberg®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8.5 11
Material:	Thermolite®
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	110.0340

NYHET!



STICKADE VINTERHANDSKAR

Akryl.

- Ger god värmeisolering.
- Välsittande och mjuka.
- Bra innerhandskar.
- Maskintvättade.
- Ambitextra; båda handsarna kan användas på både vänster och höger hand.
- Maskintvätt i 40° C. Droptorkas.

Lämpliga för: Som innerhandskar för skydd mot kyla, eller för lättare arbete som klassas som minimal risk inom lager och butik i kalla miljöer.



Granberg®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8 10
Material:	Akrylbomullsfrötté
Foder:	
Färg:	Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/240)
Art:	110.0381

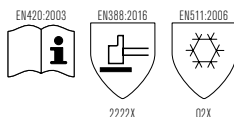


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Getnarv med ovanhand i bomull. Bomullsfleece.

- Getskinn är mjukt, smidigt och ger god fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Starkt skinn som ger handskena lång livslängd.
- Fleecefodret ger värme och ökad komfort.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.

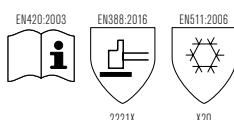


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Getnarv med ovanhand i polyester. Syntetfoder.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand i polyester.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Syntetiskt foder ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.

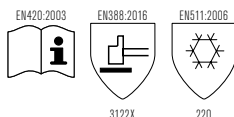


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADER VINTER

Getskinn med ovanhand i spandex. ProTex®-membran. Syntetfoder.

- Skinnhandskens egenskaper kombinerade med fördelarna hos ett vind- och vattentätt, ventilerande membran.
- Det insydda ProTex® membranet håller händerna varma och torra när du arbetar.
- Mjukt och hållbart getskinn i innerhanden och Spandex® på ovanhanden.
- Syntetiskt foder ger mycket god värmeisolering.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla och fuktiga miljöer.



NYHET!

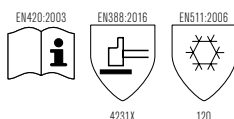


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Nylon med sandaktig nitrilbeläggning över knogarna. Akrylfoder.

- Högt nötningsmotstånd ger bra slitstyrka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Utmärkt våt- och olje- och torrgrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,6-0,9 mm
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1015

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1045

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,85-0,95 mm
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	113.1051

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Akrylflanell (Helfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0331

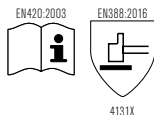


MONTAGEHANDSKAR LÄTT FODRADE

Nylon med nitrilbeläggning. Borstad akryl.

- Høgt nøtningsmotstånd ger bra slitstyrka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Det lätta fodret fungerar särskilt bra för arbete i svala inomhusmiljöer eller utomhus under höst och vår.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i svala miljöer.



4131X

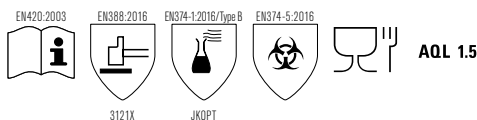


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL CHEMSTAR® VARMFODRADE

Syntetfoder.

- Skyddar mot kyla, väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Høgt nøtningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test) inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll i kalla miljöer.



3121X

JKOPT

AQL 1.5



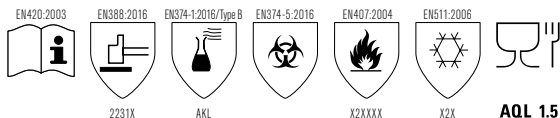
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NEOPREN CHEMSTAR®

Pro-X®-laminerat akrylfoder.

- Slitstarka och bekväma.
- Behåller sin smidighet och elasticitet även i stark kyla och ger ett bra skydd mot både kyla och värme.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Utmärkta för arbete i storkök vid hantering av varma och ångande plåtar.

Lämpliga för: Väta, kalla eller varma arbeten och/eller kemikaliehantering (enligt test) inom livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.

Innehåller latex.



2231X

AKL

X2XXXX

X2X

AQL 1.5

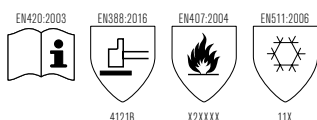


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Jerseefleece med hel nitrilmikroskumbeläggning.

- Slitstarka handskar som ger god fingerkänsla och rörlighet.
- Ger ett bra skydd mot kyla och fukt.
- Nitrilskumbeläggningen är vatten- och oljeavvisande.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 250°C i 15 s.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer. Hantering av varma delar.



4121B

X2XXXX

11X

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Borstad akryl
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0488W

CHEMSTAR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Syntetfoder
Färg:	Blå
Tjocklek:	Fleece+0,8 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (5/60)
Art:	114.0630W

CHEMSTAR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 407, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Neopren
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	40 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/96)
Art:	114.3000

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Jerseefleece
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.4272W

NYHET!

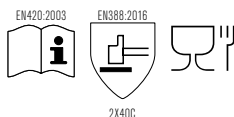


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR® VARMFODRADE

Typhoon®.

- Särskilt lämpliga som skärbeständiga innerhandskar till engångshandskar och andra handskar.
- Slitstarka.
- Ger ett bra skärsmotstånd på hand och handled, men också god fingerkänsla.
- Ger god värmeisolering.
- Ambitextra; båda handskarna kan användas på både vänster och höger hand.

Lämpliga för: Som innerhandskar för arbete inom livsmedelsindustri, restaurang, sanering och underhåll i kalla miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



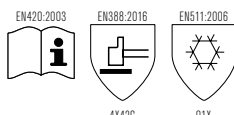
2X40C

SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR® VARMFODRADE

Typhoon® med sandaktig nitrilbeläggning. Akrylflanell.

- Montagehandskar med skärskydd samt mycket bra rihållfasthet och nötningsmotstånd.
- Typhoon®-materialet ger 360° skydd mot skär i nivå C (EN 388).
- Borstad insida i akryl som ger god värmeisolering.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Beläggningen i nitril ger ett bra oljegrepp.

Lämpliga för: Arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer där vassa material eller verktyg hanteras.



4X42C

D1X



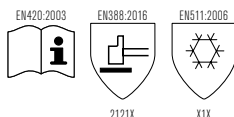
MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE VINTER

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.
- Ger god isolering mot kyla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra och kalla miljöer.

👉 Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4284



2121X

X1X



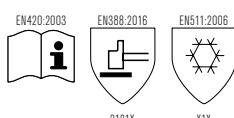
MONTAGEHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MacroSkin Pro® med ovanhand i polyester.

- Välsittande och bekväma.
- Idealiska för precisionsarbete.
- Ventilerande material.
- Ger god isolering mot kyla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, butik och lager i torra och kalla miljöer

👉 Finns även med kardborreknäppning: art. 120.4294W



2121X

X1X



PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Typhoon®/blandfiber
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	30-35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	116.506

PROTECTOR
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®/Akrylflanell
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/48)
Art:	116.580

Granberg

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå, Rosa
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4282

EX
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	120.4292W



ENGÅNGS- HANDSKAR

TÄNK PÅ DETTA

när du använder engångshandskar:

- Att handskarna är testade, märkta och avsedda för det aktuella användningsområdet.
- Välj rätt storlek.
- Byt handskar regelbundet.
- Att du är torr om händerna när du tar på dig handskarna.
- Håll dina naglar kortklippta.
- Undvik att ha ringar på fingrarna.
- Att puderfria handskar minskar risken för överföring av bakterier.
- Ta av dig handskarna på rätt sätt och med rätt teknik. Se sida 98.

Materialen som används

Ta reda på för- och nackdelar med att använda handskar i de olika materialen T.E.P, vinyl, nitril och latex. Det är viktigt att du väljer handskar som passar för ditt användningsområde.

Se sida 101.

Testning och godkännanden

Förstå de olika EU-teststandarderna. Lär dig mer om motstånd mot genomträngning ("penetration"); motstånd mot så kallad molekylär genomträngning ("permeation"); bakteriella och kemiska risker; mathantering osv.

Se sida 95.



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Längd (cm)	Vikt (g)	Färg	Handskmaterial				Puderfria	Acceleratorfria	Matgodkända	Medicinskt godkända	Kemikaliesämbäddad ²
				T.E.P	PVC / Vinyl	Nitril	Latex					
111.0092	25	1,9±0,1	Klar	■				■		■	■	
111.200	25	4,6±0,3	Klar		■					■ ¹		
111.220	25	5,4±0,3	Klar		■			■		■ ¹	■	■
111.225	25	4,6±0,3	Klar		■			■		■ ¹		
111.325	25	5,4±0,3	Blå		■			■		■ ¹	■	■
112.110	25	6,0±0,5	Off-white				■	■		■	■	
114.610	24	2,2±0,2	Svart			■		■		■		
114.611	24	2,2±0,2	Blå			■		■		■		
114.612	24	2,2±0,2	Vit			■						
114.615	29,5	5,0±0,5	Indigo			■			■	■	■	■
114.616	25	3,2±0,5	Indigo			■		■		■	■	■
114.620	25	3,5±0,5	Vit			■		■		■	■	■
114.621	25	4,2±0,5	Indigo			■		■	■	■	■	■
114.622	25	3,5±0,5	Indigo			■		■		■	■	■
114.624	24	3,5±0,5	Indigo			■		■		■		
114.626	25	3,0±0,5	Indigo			■		■		■	■	■
114.628	25	3,7±0,3	Svart			■		■		■	■	■
114.636	25	3,0±0,5	Indigo			■		■		■	■	■
114.770	25	6,2±0,2	Blå		■					■	■	■
114.880	25	6,2±0,2	Svart		■			■		■	■	■
114.940	27	7,2±0,5	Orange		■			■		■	■	■
114.950	30	11,4±0,3	Blå		■			■			■	■
114.955	29-30	11,4±0,3	Blå		■			■		■		■
114.970	24	7,4±0,3	Svart			■		■				

¹) Ska **inte** användas i direktkontakt med feta livsmedel.

²) Använd vår nätbaserade kemikaliedatabas för att hitta rätt handske som skyddar mot den kemikalie som du ska använda.



ENGÅNGSHANDSKAR

Thermo Elastic Polymer (T.E.P.), puderfria. Färg: Klar.

- Fria från ftalater (mjukgörare) och silikon.
- Ger god fingerkänsla.
- Godkända för hantering av alla typer av livsmedel, även fet mat (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Reducerad avfallsmängd på grund av mer än 60 % minskad tjocklek på handskarna jämfört med vinyl.
- God sträckstyrka.
- Silikonfria.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, vård samt rengöring utan kemikalier.



AQL 1.5



ENGÅNGSHANDSKAR

Vinyl, lätt pudrade. Färg: Klar.

- Lätta att ta på och av.
- Ger god fingerkänsla.
- Silikonfria.

Ska inte användas i direkt kontakt med feta livsmedel. Vid hantering av feta livsmedel, använd Granberg® engångshandskar av nitril.

Ej medicinskt godkänd.



ENGÅNGSHANDSKAR

Vinyl, puderfria. Färg: Klar.

- Lätta att ta på och av.
- Ger god fingerkänsla.
- Godkända för Medicinsk användning (EN 455).
- Silikonfria.

Ska inte användas i direkt kontakt med feta livsmedel. Vid hantering av feta livsmedel, använd Granberg® engångshandskar av nitril.



AQL 1.5

KPT



ENGÅNGSHANDSKAR

Vinyl, puderfria. Färg: Klar.

- Lätta att ta på och av.
- Ger god fingerkänsla.
- Silikonfria.

Ska inte användas i direkt kontakt med feta livsmedel. Vid hantering av feta livsmedel, använd Granberg® engångshandskar av nitril.

Ej medicinskt godkänd.



Granberg®

Standarder:	EN 455, 1186
Kategori:	
Storlekar:	S M L XL
Material:	Termoelastisk polymer
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	0.036 ± 0.001 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	1,9 ± 0,1 g
Förpackning:	Dispenser (10/200)
Art:	111.0092

Granberg®

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	S M L XL
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	0.08 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	4,6 ± 0,3 g.
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	111.200

Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	0.11 mm (handflata)
Längd:	26 cm
Vikt:	5,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	111.220

Granberg®

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	S M L XL
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	0,08 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	4,6 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	111.225



ENGÅNGSHANDSKAR

Vinyl, puderfria. Färg: Blå.

- Lätt att ta på och av.
- Ger god fingerkänsla.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Ska inte användas i direkt kontakt med feta livsmedel. Vid hantering av feta livsmedel, använd Granberg® engångshandskar av nitril.



ENGÅNGSHANDSKAR

Latex, puderfria. Färg: Offwhite.

- Ruggad ytstruktur för bättre greppförmåga.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).



NYHET!



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Svart.

- Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska.
- God fingerkänsla.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Bra alternativ till engångshandskar i vinyl.
- Silikonfria.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Ekonomipack, 200 handskar per dispenser.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, samt rengöring utan kemikalier.

Ej medicinskt godkänd.



NYHET!



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

SoftNitrile™, puderfria. Färg: Blå.

- Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska.
- God fingerkänsla.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Bra alternativ till engångshandskar i vinyl.
- Silikonfria.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Ekonomipack, 200 handskar per dispenser.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, samt rengöring utan kemikalier.

Ej medicinskt godkänd.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0.11 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	5,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	111.325

Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Latex
Foder:	
Färg:	Off-white
Tjocklek:	Min. 0,1 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	6,0 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	112.110

MAGIC TOUCH®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	Min 0.03 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	2,2 ± 0,2 g
Förpackning:	Dispenser (10/200)
Art:	114.610

MAGIC TOUCH®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	Min 0.03 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	2,2 ± 0,2 g
Förpackning:	Dispenser (10/200)
Art:	114.611

NYHET!



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

SoftNitrile™, puderfria. Färg: Vit.

- Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska.
- God fingerkänsla.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Bra alternativ till engångshandskar i vinyl.
- Silikonfria.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Ekonomipack, 200 handskar per dispenser.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, samt rengöring utan kemikalier.

Ej medicinskt godkänd.



MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	Min 0.03 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	2,2 ± 0,2 g
Förpackning:	Dispenser (10/200)
Art:	114.612

ACCELERATOR
-FRIA

ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Acceleratorfria. Färg: Indigo. Längd: 29,5 cm.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Fria från kemiska acceleratorer.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Den förlängda manschetten ger utökat användningsområde.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Testad enligt ASTM D6978-05 - Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs.

Lämpliga för: Arbete inom medicin, vård, laboratorier, HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



RECOMMENDED BY

THE NORWEGIAN
ASTHMA AND ALLERGY
ASSOCIATION

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	min 0.06 mm (handflata)
Längd:	29,5 cm
Vikt:	5,0 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.615

NYHET!

ACCELERATOR
-FRIA

ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Acceleratorfria. Färg: Indigo.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Fria från kemiska acceleratorer. Den tunnaste modellen av våra acceleratorfria handskar.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Testad enligt ASTM D6978-05 - Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs.

Lämpliga för: Arbete inom medicin, vård, laboratorier, HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	Min. 0,05 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	3,2 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.616



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Vit.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Tunnare än handskar i motsvarande kvalitet. Likvärdig elasticitet och fingerkänsla som hos latexhandskar.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel osv.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Silikonfria.

Lämpliga för: Arbete inom medicin, vård, laboratorier, HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll, samt rengöring.



MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	Min. 0,06 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	3,5 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.620



ACCELERATOR
-FRIA

ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Acceleratorfria. Färg: Indigo.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Fria från kemiska acceleratorer.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Testad enligt ASTM D6978-05 - Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll samt rengöring utan kemikalier.



AQL 1.5

KT

VIRUS

RECOMMENDED BY



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Indigo.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Arbete inom medicin, vård, laboratorier, HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll, samt rengöring.



AQL 1.5

KPT

VIRUS



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Indigo.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Ekonomipack, 200 handskar per dispenser.

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll samt rengöring utan kemikalier.



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Indigo.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Ekonomipack, 300 handskar per dispenser (XL 270 handskar).

Lämpliga för: Arbete inom medicin, vård, laboratorier, HoReCa, livsmedelsindustri, butik, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



AQL 1.5

KPT

VIRUS

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	Min. 0,06 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	4,2 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.621

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	Min. 0,05 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	3,5 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.622

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 1186
Kategori:	
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	0,07 ± 0,02 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	3,5 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/200)
Art:	114.624

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	Min. 0,05 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	3,0 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/300)
Art:	114.626



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Svart.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, säkerhet, tatuering, frisör, butik, underhåll, anläggning, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



MAGIC TOUCH®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	min 0.06 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	3,7 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenserbox (10/100)
Art:	114.628



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Indigo.

- 10 st per konsumentförpackning.
- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel osv.
- Lämpliga för direkt kontakt med alla typer av livsmedel (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Silikonfria.

Lämpliga för: Städning, målning (se kemikalietest), mathantering, övrigt hushållsarbete.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Indigoblå
Tjocklek:	Min. 0,05 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	3,0 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/120)
Art:	114.636



KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Blå.

- Starka och elastiska
- Mikroruggad ytstruktur för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, säkerhet, butik, underhåll, anläggning, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,12 ± 0,02 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	6,2 ± 0,2 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.770



KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Svart.

- Starka och elastiska
- Mikroruggad ytstruktur för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, tatuering, tillverkningsindustri, säkerhet, begravningsbyrå, butik, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,12 ± 0,02 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	6,2 ± 0,2 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.880



KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Orange. Längd: 27 cm.

- Starka och elastiska
- Mikroruggad ytstruktur för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

Lämpliga för: Arbete inom medicin, kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Orange
Tjocklek:	Min. 0,11 mm (handflata)
Längd:	27 cm
Vikt:	7,2 ± 0,5 g
Förpackning:	Dispenser (10/100)
Art:	114.940



KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Blå. Längd: 30 cm.

- Extra tjocka och starka.
- Mikroruggad ytstruktur för bättre grepp.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel, kemikalier (EN 374).
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).

50 handskar per förpackning, 500 st. per kartong.

Lämpliga för: Arbete inom kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, anläggning, lackering, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374, 455
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,20 ± 0,01 mm (handflata)
Längd:	30 cm
Vikt:	11,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenser (10/50)
Art:	114.950



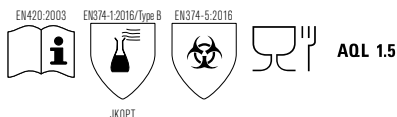
KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Blå. Längd: 30 cm

- Fiskfjällsmönster på handskarnas båda sidor för optimalt grepp.
- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på/av.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186)
- Kemikalieresistenta och oljebeständiga (EN 374)
- Silikonfria.

48 handskar per förpackning, 480 st. per kartong.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, underhåll, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL XXXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,20 ± 0,01 mm (handflata)
Längd:	29-30 cm
Vikt:	11,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Innerförpackning (10/48)
Art:	114.955

NYHET!

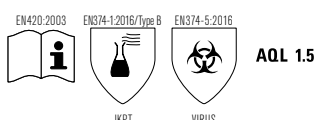


KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Svart.

- Fiskfjällsmönster på handskarnas båda sidor för optimalt grepp.
- Silikonfria.
- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på/av, samt ger utökad skydd mot spill och dropp från kemikalier.
- Kemikalieresistenta och oljebeständiga (EN 374).

Lämpliga för: Arbete inom kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, anläggning, lackering, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,15 ± 0,03 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	7,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenserbox (10/50)
Art:	114.970



MAGIC TOUCH®
BY GRANBERG

Upplev den fjäderlätta känslan!



Magic Touch® 114.610

Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska handskar med god fingerkänsla, mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp. Vikt 2.2 ± 0.2 g. Längd 24 cm.

Storlekar: XS • S • M • L • XL
Förpackning: 200 styck/box



Magic Touch® 114.611

Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska handskar med god fingerkänsla, mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp. Vikt 2.2 ± 0.2 g. Längd 24 cm.

Storlekar: XS • S • M • L • XL
Förpackning: 200 styck/box



Magic Touch® 114.612

Lättviktsnitril; extra tunna och elastiska handskar med god fingerkänsla, mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp. Vikt 2.2 ± 0.2 g. Längd 24 cm.

Storlekar: S • M • L • XL
Förpackning: 200 styck/box

FLER HANDSKAR, MINDRE VOLYM. MINDRE MILJÖPÅVERKAN.



! VÄLJ GÄRNA EN LÄTTARE/TUNNARE HANDSKE, INTE BARA AV KOSTNADSSKÄL, UTAN OCKSÅ FÖR MINDRE UTSLÄPP FRÅN TRANSPORT OCH MINSKAT AVFALL.

FEARLESS PERFORMANCE®

Granberg®



VÄTSKETÄTA HANDSKAR

VÅRA PRODUKTER HAR UTSATTS FÖR TUFFA FÖRHÅLLANDEN INOM NORSK SJÖNÄRING

Olja-, gas-, och fiskeindustrin är de största exportsektorerna i Norge. De består av flera olika branscher och innefattar en stort mångfald inom teknologi, produktion och arbetsmetoder. Dessutom ger Norge oss en stor variation inom väder-, och naturförhållanden. Detta har gett oss optimala förutsättningar att kunna testa våra vätsketäta handskar i verkligt utsatta miljöer.

En av de största utmaningarna du möter i våra arbetsmiljöer, är att hitta en handske som ger dig tillräckligt bra grepp. Du behöver ett grepp som låter dig arbeta utan att du hela tiden behöver tänka på att saker glida dig ut händerna.

Hur de olika handskarna upplevs, varierar från användare till användare. Du bör själv prova ut dina handskar så att du får bästa möjliga grepp med hänsyn till de arbetsuppgifter du genomför.



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Kemikaliesäändiga ¹⁾	Matgökända	Grepptyp			Längd (cm)	Material i greppyta			Mer
			Torr	Våt	Olje		PVC/Vinyl	Nitril	Latex	
108.8080		■	■	■	■	24-29			■	Varmfodrad
109.8100			■	■		45	■			Extra lång
109.8400			■	■	■	42-43	■			Extra lång
111.0300	■		■	■		30	■			Fri från ftalater
111.0530	■		■	■		70	■			Fri från ftalater, extra lång
112.0122	■	■	■	■	■	30			■	
112.0400		■	■	■	■	30			■	
112.0940		■	■	■	■	33			■	
114.0490			■	■	■	23-27	■			
114.0650	■	■	■	■	■	65	■			Extra lång
114.0660	■	■	■	■	■	68	■			Extra lång
114.0660W	■	■	■	■	■	68	■			Extra lång

¹⁾ Använd vår nätbaserade kemikaliedatabas för att hitta rätt handske som skyddar mot den kemikalie som du ska använda.

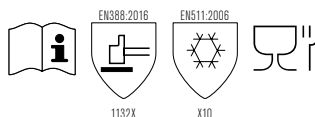


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Dubbel latexbeläggning. Akrylflanellfoder.

- Passformen och rörligheten ger god bekvämlighet och fingerkänsla.
- Beläggningen av vattentät latex gör dem särskilt lämpliga till vått arbete och arbete i våta miljöer.
- Beläggningen av sandaktig latexskum säkerställer ett utmärkt våt-, torr- och oljegrepp.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN1186), därför lämpliga till jordbruk, fiske etc.
- Ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, rengöring (utan kemikalier), jordbruk och lager i kalla och våta miljöer.

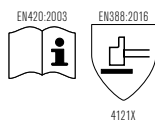


FISKEHANDSKAR

Vinyldoppade på sömlöst nylonfoder med PU-manschett.

- Sitter bekvämt på handen.
- Mjuka med enastående grepp i både torra och våta miljöer.
- Smidiga; tröttrar inte ut handen.
- Lätta att ta på och av.
- Lång livslängd och mycket slitstarka.
- Dubbel vinylbeläggning för skydd och grepp.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Hantering av hala produkter och arbete i våta miljöer.

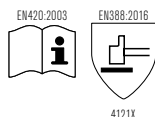


FISKEHANDSKAR

Vinyl med granulering, interlockfoder.

- Mycket slitstarka.
- För hantering av hala produkter.
- Grov granulering ger handskarna bra greppegenskaper.
- Interlockfoder.

Lämpliga för: Hantering av hala produkter och arbete i våta miljöer.



FTALAT-FRIA

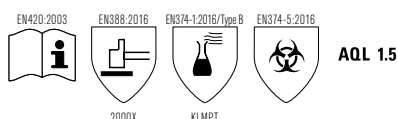


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL CHEMSTAR®

Allergitestade. Flossat bomullsfoder.

- Bekväma och mjuka.
- Resistenta mot många kemikalier inklusive blekmedel.
- Allergitestade. Innehåller inga kända allergiframkallande ämnen.
- Innehåller inte ftalater.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test) inom tillverkningsindustri, städning, sanering och underhåll.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanell (Helfodrad)
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.8080

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	PVC/PU
Foder:	Nylon
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	45 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	109.8100

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11 12
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	42-43 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/72)
Art:	109.8400

CHEMSTAR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,4 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	111.0300

FTALAT-
FRIA

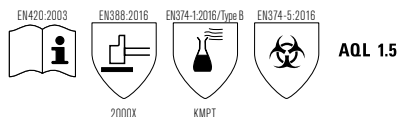


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I VINYL

Med lång påsvetsad EVA-manschett. Flossat bomullsfoder.

- Allergitestade.
- Innehåller inte ftalater.
- Sanprotec-behandlat foder.

Lämpliga för: Våta arbeten och kemikaliehantering (enligt test) inom industriell rengöring, högtrycksspolning, sanering och blötläggning.

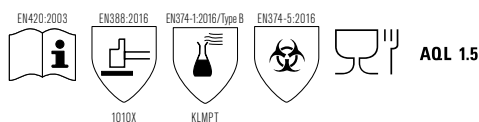


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I LATEX CHEMSTAR®

Flossat bomullsfoder.

- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på och av.
- Mjukt material som inte tröttrar ut handen.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Mönster i innersidan ger bra grepp både i våta och torra miljöer, samt vid hantering av feta livsmedel.
- Flossat foder i ren bomull som absorberar fukt.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, laboratorier, städning, underhåll och montering i våta miljöer.

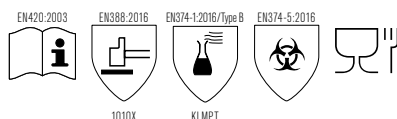


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I LATEX

Flossat bomullsfoder.

- Slitstark rullkant på handskarna som gör dem lätta att ta på och av.
- Mjukt material som inte tröttrar ut handen.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Mönster i innersidan ger bra grepp både i våta och torra miljöer, samt vid hantering av feta livsmedel.
- Flossat foder i ren bomull som absorberar fukt.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, laboratorier, städning, underhåll och montering i våta miljöer.



NYHET!

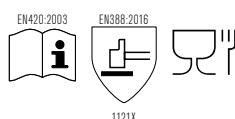


VÄTSKETÄTA HANDSKAR I NITRIL/NATURGUMMI

Ofodrade.

- Mjuka handskar som ger din hand bra rörlighet.
- Rekommenderas för hantering av våta, hala föremål.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Innehåller ej silikon.

Lämpliga för: Arbete inom livsmedelsindustri, renhållning utan kemikalier och underhåll i våta miljöer.



INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Röd, Transparent
Tjocklek:	0,6 mm (handflata), 0,55 mm (manschett)
Längd:	70 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (25/100)
Art:	111.0530

CHEMSTAR®

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Latex
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,38 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	112.0122

GranberG®

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Latex
Foder:	Ullfodrad
Färg:	Gul
Tjocklek:	0,38 mm
Längd:	30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	112.0400

GranberG®

Standarder:	EN 420, 388, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril/Naturgummi
Foder:	Ofodrad
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	33 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	112.0940

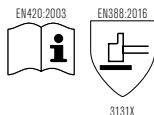


MONTAGEHANDSKAR

Dubbel nitrilbeläggning. Vattentäta

- Mycket slitstarka.
- Hel beläggning med ett tunt lager av blå vattentät nitril.
- Svart, sandaktig beläggning i innerhand och på fingrar säkerställer ett utmärkt grepp i våta, torra och oljiga miljöer.
- Bekväma med god fingerkänsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, sanering och lager i våta, smutsiga och oljiga miljöer.



3131X

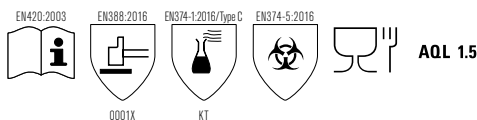


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL

Tunna, med lång påsvetsad EVA-manschett. Ofodrade.

- Lätta.
- Extra tunn och mjuk nitril (0,20 mm) vilket ger en mycket god fingertoppskänsla.
- Skyddar mot våta, kemikalier, smuts, bakterier och olja.
- Den armbågslånga manschetten ger handskena ett utvidgat användningsområde.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom personvård, djurvård, jordbruk, reningsverk, livsmedelsindustri, sanering och underhåll.



0001X

KT

AQL 1.5

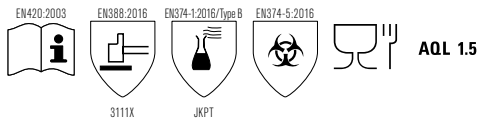


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL

Med lång, påsvetsad nitrilmanschett.

- Skyddar mot våta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Högt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Den armbågslånga manschetten ger handskena ett utvidgat användningsområde, bland annat inom industriell rengöring.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test) inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, oljeindustri, sanering och underhåll.



3111X

JKPT

AQL 1.5

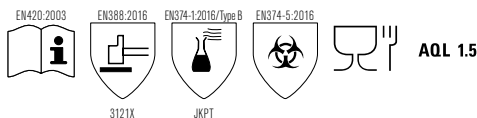


KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NITRIL VARMFODRADE

Med lång påsvetsad nitrilmanschett.

- Skyddar mot kyla, våta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Högt nötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Den långa manschetten ger handskena ett utvidgat användningsområde, bland annat inom industriell rengöring.

Lämpliga för: Medeltungt och tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test) inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll i kalla miljöer.



3121X

JKPT

AQL 1.5

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Nylon
Färg:	Blå, Vit, Svart
Tjocklek:	
Längd:	23-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0490

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Nitril
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Transparent
Tjocklek:	0,3 mm
Längd:	65 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (25/100)
Art:	114.0650

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,8 mm
Längd:	68 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	114.0660

INTEGRA

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Syntetfoder
Färg:	Blå
Tjocklek:	Fleece+0,8 mm
Längd:	68 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	114.0660W



-
- **HANDSKAR FÖR MILITÄR,**
- **POLIS, SÄKERHET OCH**
- **RÄDDNING**
-
-



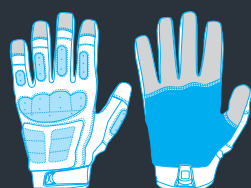
LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Jämför handskarnas egenskaper med hjälp av skisserna.



UTVECKLADE I SAMARBETE MED DEN LITAUISKA SPECIALSTYRKAN

Våra taktiska handskar är utvecklade i samarbete med LK-SOP, den litauiska specialstyrkan. Deras specifika behov har legat till grund för hur vi utformat design och funktion. Handskarna tar hand om dig så att du kan ta hand om ditt viktiga arbete.



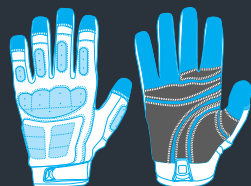
119.2201

- MJUK SLADDÄMPNING
- UTMÄRKT FINGERKÄNSLA
- VÄRME- OCH SKÄRSKYDD



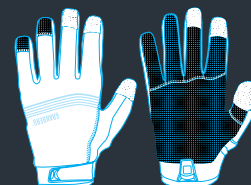
119.2209

- SYNBÄRHETSFÄRG
- HÖG SLITSTYRKA
- VÄRME- OCH SKÄRSKYDD



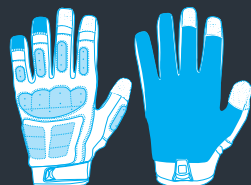
119.2202

- MJUK SLADDÄMPNING
- HÖG SLITSTYRKA
- VÄRME- OCH SKÄRSKYDD



119.2211

- NÄLSTICK- OCH SKÄRSKYDD
- TOUCHSCREEN KOMPATIBLA



119.2203

- MJUK SLADDÄMPNING
- TOUCHSCREEN KOMPATIBLA
- VÄRME- OCH SKÄRSKYDD

FÖR VISSA ÄR TRYGG- HET ATT HÅLLA SIG UNDAN FARA.

Andra utmanar faran utan att tveka och ger sig i kast med strapatser och risker

– för att få jobbet gjort!

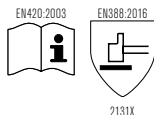


MONTAGEHANDSKAR/SKYTTEHANDSKAR EX®

MicroSkin Shield® med ovanhand i neopren. Ofodrade.

- Smidiga.
- Ger ett bra grepp och utmärkt fingerkänsla.
- Förstärkta fingertoppar och förstärkt handflata för ökad livslängd.
- Vattenavvisande, elastisk neopren på baksidan av handen.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Skytte samt lättare arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, lager och butik. Fungerar även bra som fritidshandske.



2131X



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,5-0,6 mm
Längd:	21-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	107.8888



ENGÅNGSHANDSKAR MAGIC TOUCH®

Soft Nitrile™, puderfria. Färg: Svart.

- Mjukt och starkt nitrilgummi.
- Mikroruggad ytstruktur på fingertopparna för bättre grepp.
- Silikonfria.
- Godkända för medicinsk användning (EN 455).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Arbete inom HoReCa, livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, säkerhet, tatuering, frisör, butik, underhåll, anläggning, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



KPT

VIRUS

EN 455

AQL 1.5



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374; 455, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	min 0.06 mm (handflata)
Längd:	25 cm
Vikt:	3,7 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenserbox (10/100)
Art:	114.628

NYHET!

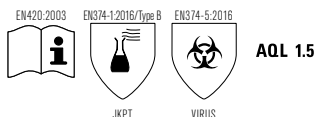


KEMIKALIERESISTENTA ENGÅNGSHANDSKAR CHEMSTAR®

Nitrilgummi, puderfria. Färg: Svart.

- Fiskfjällsmönster på handskenas båda sidor för optimalt grepp.
- Silikonfria.
- Slitstark rullkant på handskenorna som gör dem lätta att ta på/av, samt ger utökad skydd mot spill och dropp från kemikalier.
- Kemikalieresistenta och oljebeständiga (EN 374).

Lämpliga för: Arbete inom kemisk industri, tillverkningsindustri, underhåll, anläggning, lackering, sanering, kemikaliehantering (enligt test) samt rengöring.



JKPT

VIRUS

AQL 1.5



BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 374
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL
Material:	Nitril
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	0,15 ± 0,03 mm (handflata)
Längd:	24 cm
Vikt:	7,4 ± 0,3 g
Förpackning:	Dispenserbox (10/50)
Art:	114.970

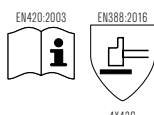
SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

Typhoon® med nitrilskumbeläggning.

- Typhoon® ger ett 360° skärskydd (EN 388).
- Mjukt men kraftigt slagskydd på handens ovansida ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Utformade med fokus på ergonomi; mycket bekväma handsken trots kraftigt skydd.
- Slitstark beläggning i nitril i innerhanden ger utmärkt våt- och torrgrepp.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, industri, transport och olja/gas.

Designskyddad.



4X43C



Standarder:	EN 420, 388, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.5501



reddot design award 2016
winner



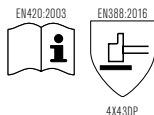
reddot design award 2015
winner

SLAGSKYDDSHANDSKAR MED SKÄRSKYDD

KR-Grip™ och MacroSkin Pro®. Ovanhand i Spandex®.

- Utvecklade för extrema arbetsförhållanden.
- Skärbeständigt inlägg i innerhand ger skydd mot skär (EN 388).
- Kraftfullt men mjukt slagskydd på ovanhand ger skydd mot hårda kanter, klämskador och fallande objekt.
- Hi-Viz™ synbarhetsfärger förstärker säkerheten.
- Designade för optimal ergonomi; mycket bekväma handskar trots kraftigt skydd.
- Manschett i bekvämt neoprenmaterial ger ett bra skydd runt handleden.
- Utmärkta ventilerande egenskaper.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom anläggning, räddningstjänst, industri transport och olja/gas.



Mönsterskyddad.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	KR-Grip™, MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Typhoon® (Halvfodrad)
Färg:	Svart, Grön, Gul
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	115.9001

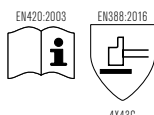


SKÄRSKYDDSHANDSKAR PROTECTOR®

Typhoon® med PU-beläggning.

- Ett utmärkt val för polismyndighet och vaktpersonal – neutral svart design utan tryck.
- Förlängd manschett skyddar underarmen från skärskador.
- Mjuka och smidiga handskar med lång livslängd.
- Typhoon® ger 360° skydd mot skär (EN 388).

Lämpliga för: Arbete inom polis, säkerhet, montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager där vassa material eller verktyg hanteras.



PROTECTOR®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	PU
Foder:	Typhoon®
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	21-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	116.561



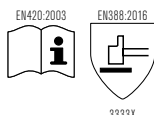
TACTICAL ONE

Getskinn med Kevlar®-inlägg i handflatan. Nylonmesh.

- Getskinn i innerhand och fingrar, samt tätsittande design ger utmärkt fingerkänsla och bekvämlighet.
- Material i enkelt lager i fingertoppar för optimal komfort och säkerhet.
- Kevlar®-inlägg i innerhand (ej fingrar) ger skydd mot värme och visst skärmotstånd.
- Nylonmesh på ovanhanden håller handen sval och torr.
- Mjukt slagskydd ger skydd på knogar och fingrar.
- Gummiflik gör handsken lätt att ta på och av.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sömmar i tråd av Kevlar®.

Lämpliga för: Arbete inom kriminalvård, militär, specialstyrkor, polis, säkerhet.

Endast skärskydd i handflata, ej i fingrar.



Designskyddade.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester/Syntetiskt läder (ovanhand)
Foder:	Kevlar® (Halvfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	119.2201

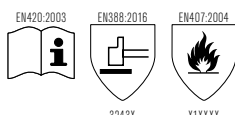


TACTICAL FAST ROPE & K9

Getskinn med Kevlar®-inlägg i innerhand. Nylonmesh.

- Getskinn i innerhand och fingrar, samt tätsittande design ger utmärkt fingerkänsla och bekvämlighet.
- Sömlösa fingertoppar för optimal komfort och säkerhet.
- Kevlar®-inlägg samt extra läderförstärkning i handflatan i innerhand och fingrar ger skydd mot värme och visst skärmotstånd.
- Extra läderförstärkning i handflatan för ökat skydd och hållbarhet.
- Särskilt utformade för att klara de påfrestningar som handskar utsätts för vid vinschning, firning, kabelhantering, samt som hundförare utsätts för.
- Nylonmesh på ovanhanden håller handen sval och torr.
- Mjukt slagskydd ger skydd på knogar och fingrar.
- Gummiflik gör handsken lätt att ta på och av.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sömmar i tråd av Kevlar®.

Lämpliga för: Arbete inom höghöjdsoperationer, vertikalräddning, "fast rope", kriminalvård, militär, specialstyrkor, polis, säkerhet..



Designskyddade.

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Kevlar® (Halvfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	119.2202

NYHET!



TACTICAL CUT

Getskinn med Kevlar®-inlägg i innerhand. Nylonmesh.
Touchscreen kompatibla.

- Getskinn i innerhand och fingrar, samt tätsittande design ger utmärkt fingerkänsla och bekvämlighet.
- Material i fingertopparna som stödjer användning av pekskärm.
- Kevlar®-inlägg i innerhand ger värme- och skärskydd i nivå C (EN 388).
- Nylonmesh på ovanhanden håller handen sval och torr.
- Mjukt slagskydd ger skydd på knogar och fingrar.
- Gummiflik gör handsken lätt att ta på och av.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sömmar i tråd av Kevlar®.

Lämpliga för: Arbete inom kriminalvård, militär, specialstyrkor, polis, säkerhet.



Designskyddade.

3X42C

NYHET!



TACTICAL RESCUE HI-VIZ™

Getskinn med Kevlar®-inlägg i innerhand. Neopren Hi-Viz™.

- Getskinn i innerhand och fingrar, samt tätsittande design ger utmärkt fingerkänsla och bekvämlighet.
- HI-Viz™ synbarhetsfärg på handrygg för ökad säkerhet.
- Kevlar®-inlägg samt extra läderförstärkning i handflatan i innerhand och fingrar ger värmeskydd och visst skärskydd.
- Extra läderförstärkning i handflatan, samt på tumme och pekfinger för ökat skydd och hållbarhet.
- Särskilt utformade för att klara de påfrestningar som handskar utsätts för vid vinschning, färing, kabelhantering, samt som hundförare utsätts för.
- Elastisk ovanhand i neopren säkerställer god passform.
- Gummiflik gör handsken lätt att ta på och av.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sömmar i tråd av Kevlar®.

Lämpliga för: Arbete inom höghöjdsoperationer, vertikallräddning, "fast rope", underhåll och räddningstjänst.



Designskyddsansökan pågår.

3243X

X2XXXX

NYHET!



TACTICAL NEEDLE GLOVE

Getskinn. Acus®-inlägg i innerhand och över fingertopparna.
Touchscreen kompatibla.

- Getskinn i innerhand och fingrar, samt tätsittande design ger utmärkt fingerkänsla och bekvämlighet.
- Material på fingertopparna som stödjer användning av pekskärm.
- Acus® stickskyddsmaterial i innerhanden och över fingertopparna ger skydd mot sprutspetsar, samt ger ett skärskydd i nivå F (EN388).
- Elastisk ovanhand i neopren säkerställer god passform.
- Gummiflik gör handsken lätt att ta på och av.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sömmar i tråd av Kevlar®.

Lämpliga för: Arbete inom kriminalvård, militär, polis, säkerhet.



Testning enligt EN 388 och ASTM pågår.

XXXXX

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Nylon, Syntetiskt läder (ovanhand)
Foder:	Kevlar® (Halvfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	119.2203

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Kevlar® (Helfodrad)
Färg:	Svart, Gul
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	119.2209

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, ASTM
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Acus® och nylon (Halvfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/36)
Art:	119.2211



• TRIKÅ- OCH • BOMULLSHANDSKAR

MAN SKILJER PÅ TVÅ OLIKA FORMER AV KONTAKTEKSEM

ICKE ALLERGISKT KONTAKTEKSEM

Den vanligaste formen av eksem som uppstår efter upprepade exponering av fysikaliska och kemiska faktorer som irriterar huden och gradvis skadar hudbarriären, vanligast är tvål och vatten.

ALLERGISKT KONTAKTEKSEM

En allergisk reaktion efter exponering för enskilda, specifika kemiska ämnen - allt från parfym till konserveringsmedel.

SÅ FÖREBYGGS OCH FÖRHINDRAS KONTAKTEKSEM PÅ HÄNDERNA

- Torka ordentligt mellan fingrarna vid handtvätt.
- Undvik ringar!
- Håll huden mjuk!
- Använd långa handskar som sluter tätt runt handleden om du utför våta arbeten.
- Använd acceleratorfria handskar när du behöver engångshandskar. (våra art. 114.915, 114.916 och 114.921).
- Använd innerhandskar!



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen nedan för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Material								Mer
	Bomull	Syntet	Bambuviskos	Lyra	Dots	Sömlosa	Innerhandskar	Tvättbara	
110.0155			■	■				■	Barnstorlekar
110.0160			■	■				■	
110.0240		■				■	■	■	
110.0340		■				■	■	■	Vinterhandskar, Thermolite®
110.0364	■				■				Ambidextra
110.0381		■				■	■		Värmeisolerande, akryl
110.0450	■						■		Lätta och tunna
110.0460	■	■					■		Extra tunna, stickad manschett
110.0461		■				■	■	■	Matgodkända
110.0470	■				■				Ftalatfria vinylprickar
110.0475	■				■				Ftalatfria vinylprickar
110.0483	■			■	■	■			Vinylprickar
110.0484	■			■	■	■			Vinylprickar

TIPS!

Få mjuka händer över natten med Bamboo från Granberg®.



Smörj in händerna med en fuktighetskräm med hög fetthalt innan sänggående. Ta på våra bambuhandskar och låt dem sitta på över natten - så vaknar du med mjuk hud. Dina händer kommer att älska dig för detta. Upprepa 1-2 gånger i veckan, särskilt vintertid eller om du utsätter dig för våta eller andra uttorkande material i ditt arbete.

FÖR
BARN

RECOMMENDED BY



EKSEMHANDSKAR TILL BARN, BAMBOO®

Hudvänliga, tillverkade av bambufibrer.

Många barn lider av eksem, med klåda och obehag på händerna. Dessa barnhandskar, som är fantastiskt mjuka och lena, är tillverkade av hudvänliga bambufibrer. Handskarna hindrar barnet från att klia direkt på eksem och sår, och bidrar samtidigt till att kräm eller salva stannar kvar på behandlat område.

Vi har arbetat särskilt med att ta fram handskar som verkligen har god passform för barn. Därför finns handskarna i fem olika barnstorlekar. Allt för att barnet ska uppleva så lite besvär som möjligt av att ha handskarna på sig både vid lek och andra aktiviteter, eller under natten.

Handskarna kan tvättas i 60 °C och behåller sina goda egenskaper tvätt efter tvätt.



Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10
Material:	Bambu viskos/Lycra®
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	17-19 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/240)
Art:	110.0155



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	XS S M L XL
Material:	Bambu viskos/Lycra®
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	20-23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/240)
Art:	110.0160



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8 10 11
Material:	Nylon
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/240)
Art:	110.0240



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8.5 11
Material:	Thermolite®
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	110.0340



RECOMMENDED BY



EKSEMHANDSKAR BAMBOO®

Hudvänliga, tillverkade av bambufibrer.

Många lider av eksem, med klåda och obehag på händerna. Dessa handskar, som är fantastiskt mjuka och lena, är tillverkade av hudvänliga bambufibrer. Handskarna hindrar användaren från att klia direkt på eksem och sår, och bidrar samtidigt till att kräm eller salva stannar kvar på behandlat område.

Handskarna har en utmärkt passform och de är mycket behagliga att ha på sig.

Handskarna kan tvättas i 60 °C och behåller sina goda egenskaper tvätt efter tvätt.

EN420:2003



NYHET!



INNERHANDSKAR

Nylon, maskinstickade.

- Sömlösa och bekväma.
- Ambitextra; båda handskarna kan användas på både vänster och höger hand.
- Lämpliga som innerhandskar.
- Maskintvätt 40° C. Torktumlas på låg temp.

Lämpliga för: Som innerhandskar för transport av fukt från huden, för att undvika hudskador eller isolera mot kyla.

EN420:2003



STICKADE VINTERHANDSKAR

Thermolite® hålfiber.

- Absorberar fukt från huden, så att händerna förblir varma och torra.
- Har hög värmeisolering.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Som innerhandskar för skydd mot kyla, eller för lättare arbete som klassas som minimal risk inom lager och butik i kalla miljöer.

Thermolite® är ett registrerat varumärke av DuPont.

EN420:2003



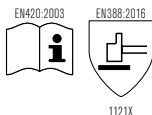


STICKADE HANDSKAR

Bomull med vinyl/PVC-noppor på båda sidor.

- Hög rivstyrka.
- Ger ett mycket bra grepp.
- Maskinstickade (utan sömmar).
- Ambidextra; båda handskarna kan användas på både vänster och höger hand.

Lämpliga för: Lämpliga för lättare arbete som klassas som minimal risk inom lager och butik i svala miljöer.



1121X

NYHET!



STICKADE VINTERHANDSKAR

Akryl.

- Ger god värmeisolering.
- Välsittande och mjuka.
- Bra innerhandskar.
- Maskinstickade.
- Ambitextra; båda handskarna kan användas på både vänster och höger hand.
- Maskintvätt 40° C

Lämpliga för: Som innerhandskar för skydd mot kyla, eller för lättare arbete som klassas som minimal risk inom lager och butik i kalla miljöer.



BOMULLSHANDSKAR

Blekta.

- Lätta och bekväma med god passform.
- Ger god isolering.

Lämpliga för: Som innerhandskar eller för lättare arbete som klassas som minimal risk inom montering, lager, butik, samt vid hantering av material som är känsligt mot smuts och fett.



INNERHANDSKAR

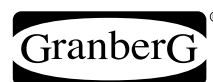
Polyester/bomull. Stickad mudd.

- Lätta. Mycket tunna och bekväma.
- Ger god isolering.
- Absorberar fukt.

Lämpliga för: Som innerhandskar för transport av fukt från huden, för att undvika hudskador eller isolera mot kyla.



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10
Material:	Bomull med vinyl/PVC-prickar
Foder:	
Färg:	Blå, Röd
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/288)
Art:	110.0364



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8 10
Material:	Akrylbomullsfrotté
Foder:	
Färg:	Grå
Tjocklek:	
Längd:	23-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/240)
Art:	110.0381



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	S M L XL
Material:	Bomull
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/600)
Art:	110.0450



Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8 10
Material:	Polyester/bomull
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/960)
Art:	110.0460

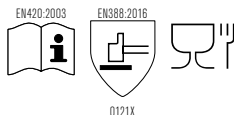


INNERHANDSKAR

Polyester, maskinstickade.

- Lätta. Mycket tunna och bekväma.
- Lämplig som innerhandske under engångshandskar eller andra tunna handskar vid känslig hud eller handeksem.
- Ger god isolering.
- Maskintvätt i 60° C.
- Maskinstickade; utan sömmar som kan skava.

Lämpliga för: Som innerhandskar för transport av fukt från huden, för att undvika hudskador eller isolera mot kyla.



BOMULLSHANDSKAR

Vinyl/PVC-prickar i innerhand.

- De ftlatfria vinyl/PVC-prickarna ger bra grepp.
- Luftiga och bekväma.

Lämpliga för: För lättare arbete som klassas som minimal risk inom montering, lager, butik, servering samt vid hantering av material som är känsligt mot smuts.

🔗 Finns även i svart, art 110.0475.



BOMULLSHANDSKAR MED LYCRA®

Vinyl/PVC-prickar i innerhand.

- De ftlatfria vinyl/PVC-prickarna ger bra grepp.
- Luftiga och bekväma med mycket god passform.
- Maskinstickade; utan sömmar som kan skava.
- Lycra® i materialet ger mycket god passform.
- Maskintvätt 30° C. Droptorkas.

Lämpliga för: För lättare arbete som klassas som minimal risk inom montering, lager, butik, servering samt vid hantering av material som är känsligt mot smuts.



BOMULLSHANDSKAR MED LYCRA®

Vinyl/PVC-prickar i innerhand.

- De ftlatfria vinyl/PVC-prickarna ger bra grepp.
- Luftiga och bekväma.
- Maskinstickade; utan sömmar som kan skava.
- Lycra® i materialet ger mycket god passform.
- Maskintvätt 30° C. Droptorkas.

Lämpliga för: För lättare arbete som klassas som minimal risk inom montering, lager, butik, och servering.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10
Material:	Polyester
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	23 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/960)
Art:	110.0461

Granberg®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Bomull med vinyl/PVC-prickar
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	22-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/600)
Art:	110.0470

Granberg®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Bomull/Lycra® med vinyl/PVC-prickar
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	19-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/600)
Art:	110.0483

Granberg®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	7 8 9 10
Material:	Bomull/Lycra® med vinyl/PVC-prickar
Foder:	
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	19-24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/600)
Art:	110.0484



GRÖVRE ARBETS- HANDSKAR



HANDEN – ditt viktigaste redskap

Handen är ditt viktigaste redskap i de allra flesta arbetsuppgifter du tar dig an. I den finns ett komplicerat system som är till stor nytta när det fungerar som det ska.

Handen har 27 olika ben, 30 leder, 55 muskler och en genomsnittlig gripstyrka på 50 kilo!

Eftersom handen är vårt primära verktyg är den också utsatt för en mängd risker. Därför är det så viktigt att skydda den på rätt sätt! Det är viktigt att du försäkrar dig om att du använder rätt handskar till den arbetsuppgift du ska utföra. Fel val av handskar kan i värsta fall öka risken för skada.

Om du är osäker på hur du ska bedöma riskerna av ditt arbete och vilket handskydd som är optimalt för just din arbetsuppgift – vänd dig till oss! Vi kan handskydd och vi brinner för att göra ditt arbete säkrare så du kan utföra ditt arbete med "fearless performance".



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Passform			Vattenavvisande	Greppmaterial				Manschett	Kardborreknäppning	Foder		
	Tight	Normal	Vid		Läder	Syntetläder	Nitril	Latex			Varmfodrade	Halvfodrade	Otodrade
101.9510			■		■				■			■	
101.9540			■		■				■		■		
101.9740			■		■				■		■		
102.9500			■		■				■			■	
102.9610			■		■				■			■	
102.9613			■		■				■			■	
103.4140			■		■				■		■		
103.4190			■		■				■			■	
103.4270		■			■								■
103.4275		■			■					■			■
107.7114	■			■		■					■		
107.8112			■	■		■			■		■		
107.9550			■			■			■			■	
108.8095	■							■			■		
113.1020		■			■								■
113.1051		■		■	■						■		
113.4190			■		■				■			■	
114.0070			■				■		■				■
114.0156		■					■						■
114.0166		■					■						■
114.0640		■					■						■
120.1118	■					■				■			■

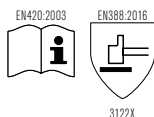


ARBETSHANDSKAR

Svinnarv med gummerad manschett. Halvfodrade.

- Allsidiga och hållbara arbetshandskar i svinnarv.
- Övanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Fodrade i innerhand för bekvämlighet vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning.



3122X

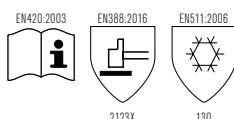


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med gummerad manschett. Syntetfoder.

- Allsidiga och hållbara vinterhandskar i svinnarv.
- Ger god värmeisolerering.
- Övanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2123X

130

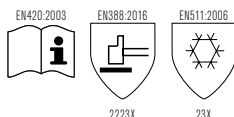


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Svinnarv med bomullsmanschett. Pälsfoder i syntet.

- Hållbara vinterhandskar i svinnarv.
- Ger god värmeisolerering.
- Övanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2223X

23X

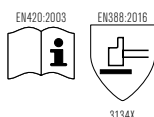


ARBETSHANDSKAR

Oxspalt med gummerad manschett. Halvfodrade.

- Allsidiga och hållbara arbetshandskar i oxspalt.
- Övanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Fodrade i innerhand för bekvämlighet vid tungt och grovt arbete.
- Spaltläder lämpar sig bäst för torra arbeten.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning.



3134X

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (övanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Röd, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	101.9510

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10 11 12
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (övanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Röd, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	27-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	101.9540

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 11
Material:	Svinnarv (innerhand) Bomull (övanhand)
Foder:	Akrylpäls (Helfodrad)
Färg:	Svart, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	27-30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	101.9740

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10 11
Material:	Oxspalt (innerhand) Bomull (övanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	1,2-1,4 mm
Längd:	27-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/60)
Art:	102.9500

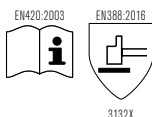


ARBETSHANDSKAR

Svinspalt med gummerad manschett. Halvfodrade.

- Allsidiga arbetshandskar i svinspalt.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Fodrade i innerhand för bekvämlighet vid tungt och grovt arbete.
- Spaltläder lämpar sig bäst i torra miljöer.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning.



3132X



ARBETSHANDSKAR

Svinspalt med bomullsmanschett. Halvfodrade.

- Allsidiga arbetshandskar i svinspalt.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Fodrade i innerhand för bekvämlighet vid tungt och grovt arbete.
- Spaltläder lämpar sig bäst i torra miljöer.

Lämpliga för: Arbete bedömt som minimal risk i torra miljöer.

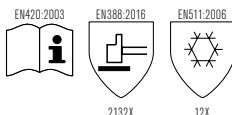


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Oxnarv i A-kvalitet med gummerad manschett.

- Allsidiga och hållbara vinterhandskar i oxnarv.
- Ger god värmeisolering.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Skyddar händerna vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla miljöer.



2132X

12X

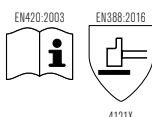


ARBETSHANDSKAR

Oxnarv i A-kvalitet med gummerad manschett. Halvfodrade.

- Allsidiga och hållbara arbetshandskar i oxnarv.
- Ovanhand i bomull ger goda ventilerande egenskaper.
- Foder i innerhand ger extra skydd och bekvämlighet vid tungt och grovt arbete.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning.



4121X

GranbergG®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Svinspalt (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Gul
Tjocklek:	0,9-1,0 mm
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	102.9610

GranbergG®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	8 10
Material:	Svinspalt (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomull (Halvfodrad)
Färg:	Svart, Beige
Tjocklek:	0,7-0,9 mm
Längd:	25-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	102.9613

GranbergG®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 11 12
Material:	Oxnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Blå, Beige
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	26-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	103.4140

GranbergG®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	Oxnarv (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Blå, Beige
Tjocklek:	1,1-1,3 mm
Längd:	24-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	103.4190

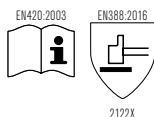


MONTAGEHANDSKAR

Oxnarv. Ofodrade.

- Bekväma och smidiga.
- Mjukt och starkt läder som garanterar en lång livslängd.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.

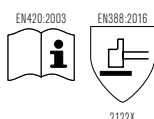


MONTAGEHANDSKAR

Oxnarv. Ofodrade.

- Sitter bekvämt på handen.
- Mjukt och starkt läder som garanterar en lång livslängd.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.

Lämpliga för: Varierande arbete inom mekanisk verkstad med höga krav på nötningsmotstånd och slitstyrka.

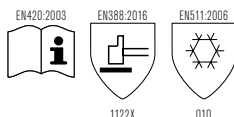


ARBETSHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ProTex®-membran.
Ovanhand i neopren. Syntetfoder.

- Skyddar mot kyla och fukt.
- Bra grepp och smidighet.
- Extra förstärkning i handflatan och vid tumroten.
- Insytt vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Varmt och mjukt fleecefoder.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla och fuktiga miljöer.

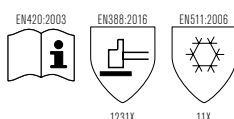


ARBETSHANDSKAR EX® VARMFODRADE

MicroSkin Shield® med ProTex®-membran.
Ovanhand i Spandex®. Syntetfoder.

- Ger smidighet och ett bra grepp.
- Skyddar mot kyla och fukt.
- Insytt vattentätt och ventilerande ProTex®-membran.
- Varmt och mjukt foder.
- Extra förstärkning i handflatan och vid tumroten.
- Reflex runt manschetten.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete och anläggning i kalla och fuktiga miljöer.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Oxnarv
Foder:	Ofodrad
Färg:	Beige
Tjocklek:	0,8-1,0 mm
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	103.4270

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Oxnarv
Foder:	Ofodrad
Färg:	Beige
Tjocklek:	0,8-1,0 mm
Längd:	24-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	103.4275

EX®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Neopren (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	26-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.7114

EX®
BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11 12
Material:	MicroSkin Shield® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	26-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	107.8112



ARBETSHANDSKAR

Syntetiskt skinn med bomullsmanschett. Halvfodrad.

- För allmänt skydd mot smuts.
- Vattenavvisande material i handflatan.

Lämpliga för: Arbete bedömt som minimal risk.

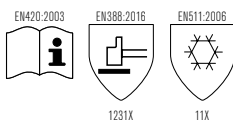


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Akrylflanell med latexbeläggning.

- Bekväma och smidiga.
- Ger god värmeisolering.
- Den mjuka latexbeläggningen ger bra grepp och viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material, som t ex vid stenläggning eller godshantering.

Lämpliga för: Medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, och anläggning i kalla miljöer.

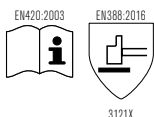


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv. Ofodrade.

- Getskinn är mjukt, smidigt och ger god fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Starkt skinn som ger handskena lång livslängd.
- Mycket bra passform.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.

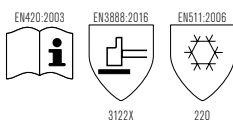


ARBETSHANDSKAR VARMFODRADE

Getskinn med ovanhand i spandex. ProTex®-membran. Syntetfoder.

- Skinnhandskens egenskaper kombinerade med fördelarna hos ett vind- och vattentätt, ventilerande membran.
- Det insydda ProTex® membranet håller händerna varma och torra när du arbetar.
- Mjukt och hållbart getskinn i innerhanden och Spandex® på ovanhanden.
- Syntetiskt foder ger mycket god värmeisolering.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla och fuktiga miljöer.



GranberG®

Standarder:	EN 420
Kategori:	CE Cat. I
Storlekar:	10
Material:	Vinyl/PVC (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomull (Halvfodrad)
Färg:	Flerfärgad
Tjocklek:	
Längd:	26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	107.9550

GranberG®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanell
Färg:	Blå, Grå
Tjocklek:	
Längd:	25-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	108.8095

GranberG®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit
Tjocklek:	0,7-0,9 mm
Längd:	22-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1020

GranberG®

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Getskinn (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder/ProTex® membran (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,85-0,95 mm
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/72)
Art:	113.1051

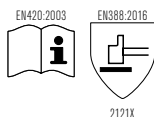


ARBETSHANDSKAR

Getnarv med gummerad manschett. Halvfodrade

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- God ventilation på handryggen, som är tillverkad av 100 % bomull.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete, anläggning och lager.

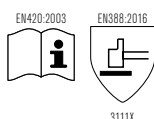


ARBETSHANDSKAR

Bomull med hel nitrilbeläggning. Gummerad manschett.

- Slitstark nitrilbeläggning som skyddar mot nötningsskador.
- Nitrilbeläggningen ger ett bra skydd mot smuts och olja, men greppet är allra bäst på torra ytor.

Lämpliga för: Tungt arbete inom transport, underhåll, industri, anläggning, avfallshantering och sanering i smutsiga miljöer.

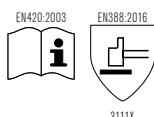


ARBETSHANDSKAR

Bomull med hel nitrilbeläggning. Mudd.

- Slitstark och flexibel nitrilbeläggning som skyddar mot nötningsskador.
- Nitrilbeläggningen ger ett bra skydd mot smuts och olja, men greppet är allra bäst på torra ytor.
- Silikonfria
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom transport, underhåll, industri, anläggning, avfallshantering och sanering i smutsiga miljöer.

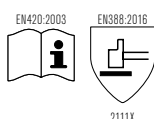


ARBETSHANDSKAR

Bomull med nitrilbeläggning över knogarna. Mudd.

- Slitstark tunn nitrilbeläggning som ger god fingerkänsla och komfort kombinerat med ett bra grepp och motstånd mot fukt, olja och smuts.
- Att handryggen lämnats utan nitrilbeläggning gör handskena mer ventilerande.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri och anläggning.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Grå, Vit
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	26-30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.4190

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10
Material:	Nitril
Foder:	Bomull
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0070

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10
Material:	Nitril
Foder:	Bomull
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	25-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0156

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	10
Material:	Nitril
Foder:	Bomull
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	27-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0166

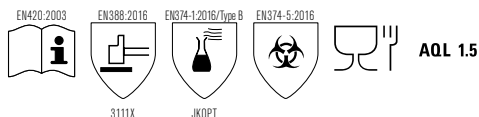


KEMIKALIERESISTENTA ARBETSHANDSKAR I NITRIL

Bomull med hel nitrilbeläggning. Mudd.

- Skyddar mot väta, kemikalier, smuts, bensin och olja.
- Med mudd.
- God anatomisk passform för största möjliga komfort.
- Högtnötningsmotstånd ger slitstarka handskar.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).

Lämpliga för: Medeltungt till tungt, vått arbete och kemikaliehantering (enligt test), inom fiskeindustri, övrig livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.



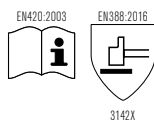
MONTAGEHANDSKAR EX®

MacroSkin Pro® med ovanhand i Spandex®.

- Robusta och slitstarka arbets- och montagehandskar.
- Förstärkningar i innerhand och på fingertoppar.
- Mjuk och smidig handledsavslutning av elastisk neopren.
- God andningsförmåga.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Maskintvätt. Droptorkas.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, tillverkningsindustri, bygg- och anläggning, skogsindustri och lager.

Mönsterskyddad.



PHULAX

Standarder:	EN 420, 388, 374, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Interlockstickad
Färg:	Blå
Tjocklek:	0,8 mm
Längd:	24 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (10/120)
Art:	114.0640



Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	MacroSkin Pro® (innerhand) Spandex® (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Svart, Grå, Grön
Tjocklek:	
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	120.1118





ANVÄNDER NI RÄTT HANDSKYDD PÅ ARBETSPLATSEN?

Rätt valt handskydd bidrar till god hälsa och minskad risk för skador, sparar kostnader och ökar produktiviteten. Granberg arbetar sedan 1961 med att göra arbetsplatser säkrare med rätt handskydd.

Granberg erbjuder i vårt program G-Zero® audit och utbildning för säkerhetsansvarig och medarbetarrepresentanter på arbetsplatser.

Vi går igenom riskbedömning i er verksamhet och vad PPE-lagstiftningen kräver av det handskydd ni använder, samt relevanta EN-standarder. Utifrån detta säkerställer ni att ni har rätt handskydd.

Denna workshop tar ca 60 min exkl eventuell genomgång av arbetsstationer och blir en del av ert systematiska arbetsmiljöarbete.

Hör av er så berättar vi mer!



**NOLLVISION FÖR HANDSKADOR
PÅ ARBETSPLATSEN!**



FEARLESS PERFORMANCE®



SVETSHANDSKAR OCH HANDSKAR MED VÄRMESKYDD

VARFÖR ÄR RÄTT SKYDD SÅ VIKTIGT VID SVETSNING?

Alla typer av svetsning och relaterade metoder avger optisk strålning som riskerar att skada huden. Oskyddade personer som exponeras för ljusbågen från en svetspunkt riskerar att på kort tid utsättas för strålningsnivåer som överstiger gällande gränsvärden enligt AFS 2009:7 – Artificiell optisk strålning.

Vid svetsning alstrar ljusbågen stark strålning av tre typer; synligt ljus, UV-strålning och IR-strålning.

Ljusbågen ger ett mycket intensivare ljus än solen. När solen efter en tid ger solbränna, ger ljusbågen istället brännskador. På lång sikt kan UV-ljus ge upphov till hudcancer. Därför är det viktigt att alltid skydda huden mot strålningen.

Källa: prevent.se och svetsaratt.se

Försäkra dig om att dina svetshandskar är testade och godkända för den typ av svetsning som ska utföras, samt kontrollera alltid att handskarna är hela så att de ger fortsatt rätt skydd!

Läs mer om standard EN 12477:2001 och tester av svetshandskar på s 99.



LIKA MEN ÄNDÅ OLIKA

Använd tabellen för att jämföra handskarnas egenskaper.

Art.no	Passform			Längd (cm)	Greppmaterial				Godkänd för			
	Tight	Normal	Vid		Oxnarv	Oxspalt	Getnarv	Nitril	Fodrade	Extra långa	Svets Typ A	Svets Typ B
103.4230K			■	26-29	■				■		■	
104.9560			■	33		■			■		■	
105.1690K			■	35	■				■		■	
106.1690K			■	31-35	■				■		■	
106.1691K			■	40	■				■	■	■	
106.3600K	■			33-35		■						■
106.3700K	■			29-32		■						■
113.1023	■			23-26		■		■				
114.0933	■			21-28				■				
114.3000		■		40					■			
114.4279	■			23-26				■				
114.4272W	■			23-26				■	■			

TYP A

Handskar med mindre rörlighet, men bättre fysiskt skydd. Denna typ rekommenderas för alla typer av svetsarbete som kräver en högre skyddsnivå. Handskar av TYP A rekommenderas inte för TIG-svetsning.*

TYP B

Handskar med högre rörlighet, men lägre fysisk skyddsnivå. Denna typ rekommenderas för TIG-svetsning.

*) TIG-svetsning är en metod för ljusbågesvetsning där man använder en ickesmolande elektrod av volfram för att producera svetsfogen. Denna metod heter nu officiellt GATW (Gas Tungsten Arch Welding).

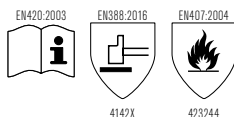


ARBETS- OCH SVETSHANDSKAR

Oxspalt med oxnarv i innerhand. Helfodrade.

- Tillverkade med höga krav på slitstyrka och komfort.
- Utformade med förstärkning vid tumme.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, slipning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10,5
Material:	Oxnarv (innerhand) Oxspalt (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	1,4-1,6 mm
Längd:	26-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	103.4230K

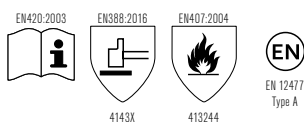


SVETSHANDSKAR

Oxspalt. Helfodrade.

- Tillverkade med höga krav på slitstyrka och komfort.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.



WELD ZONE®
Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	10
Material:	Oxspalt
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Grön
Tjocklek:	1,0-1,3 mm
Längd:	33 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	104.2560

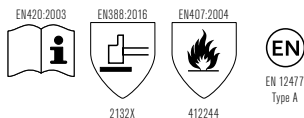


SVETSHANDSKAR

Oxspalt med oxnarv i innerhand. Helfodrade.

- Bekväma och mjuka.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, slipning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.



WELD ZONE®
Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	10
Material:	Oxnarv (innerhand) Oxspalt (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	1,2-1,4 mm
Längd:	35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	105.1690K

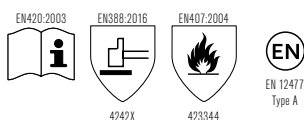


SVETSHANDSKAR

Oxspalt. Helfodrade.

- Solida svetshandskar med lång livslängd.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, slipning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.



WELD ZONE®
Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8,5 11 12
Material:	Oxspalt
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	1,2-1,4 mm
Längd:	31-35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	106.1690K

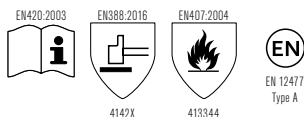


SVETSHANDSKAR

Oxspalt. Helfodrade.

- Extra långa (40 cm).
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, slipning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.

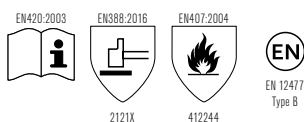


SVETSHANDSKAR FÖR TIG-SVETSNING

Getnarv med manschett i oxspalt. Ofodrade.

- Mjuka och bekväma.
- Ger utmärkt fingerkänsla.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.
- Extra långa (35 cm).

Lämpliga för: TIG-svetsning.

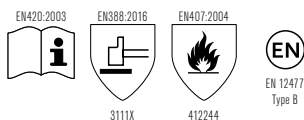


SVETSHANDSKAR FÖR TIG-SVETSNING

Getnarv med manschett i oxspalt. Ofodrade.

- Mjuka och bekväma.
- Ger utmärkt fingerkänsla.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: TIG-svetsning.

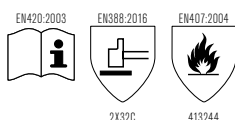


SKÄR- OCH VÄRMEBESTÄNDIGA MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med Kevlar®-inlägg. Helfodrade.

- Mjukt och slitstarkt getsinn som ger utmärkt fingerkänsla.
- Mycket bekväma med god passform.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Kevlar®-inlägg i hela handsken som ger skydd mot skär (EN 388) och skydd mot värme (EN 407).
- Sömmar av stark och värmebeständig Kevlar®-tråd.
- Godkänd bland annat för kontaktvärme upp till 100°C, nivå 4 på brännbarhetsmotstånd och motstånd mot stänk av metall, samt upp till 20 sek skydd mot strålningsvärme.

Lämpliga för: Medeltungt arbete inom montering, olja/gas, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager där behov av skydd mot skärskador och/eller värme finns.



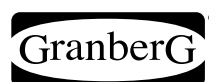
Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	10
Material:	Oxspalt
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Röd
Tjocklek:	1,2-1,4 mm
Längd:	40 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	106.1691K



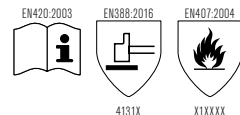
Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	9 10 11
Material:	Getskinn
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	0,9-1,0 mm
Längd:	33-35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	106.3600K



Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Getskinn
Foder:	Ofodrad
Färg:	Blå, Vit
Tjocklek:	0,9-1,0 mm
Längd:	29-32 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	106.3700K



Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11 13
Material:	Getskinn
Foder:	Kevlar® (Helfodrad)
Färg:	Vit
Tjocklek:	0,7-0,9 mm
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/72)
Art:	113.1023



MONTAGEHANDSKAR PRO-FIT®

Nylon/Spandex® med mikrokapillär nitrilskumbeläggning.

- Utmärkt nötningsmotstånd kombineras med fingerkänsla och ventilerande egenskaper.
- Nitrilskumbeläggningen drar vatten och olja åt sidan och frilägger greppytan för ett enastående torr- våt- och oljgrepp.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Oeko-Tex® 100-godkända.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager.

Samtliga modeller i vår Pro-fit® serie skyddar mot kontaktvärme, se närmare i kap. Tätslutande montagehandskar.

PRO-FIT®
CLASSICS

BY GRANBERG

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon/Spandex®
Färg:	Svart, Grå
Tjocklek:	
Längd:	21-28 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0933



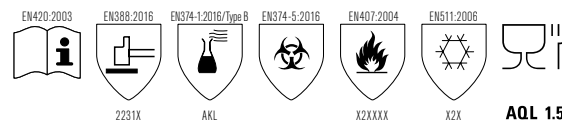
KEMIKALIERESISTENTA HANDSKAR I NEOPREN CHEMSTAR®

Pro-X®-laminerat akrylfoder.

- Slitstarka och bekväma.
- Behåller sin smidighet och elasticitet även i stark kyla och ger ett bra skydd mot både kyla och värme.
- Beständighet mot fett, rengöringsmedel och kemikalier (EN 374).
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186).
- Utmärkta för arbete i storkök vid hantering av varma och ångande plåtar.

Lämpliga för: Våta, kalla eller varma arbeten och/eller kemikaliehantering (enligt test) inom livsmedelsindustri, tillverkningsindustri, jordbruk, oljeindustri, sanering och underhåll.

Innehåller latex.



CHEMSTAR®
BY GRANBERG

	EN 420, 388, 374, 407, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10
Material:	Neopren
Foder:	Akrylfanell
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	40 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/96)
Art:	114.3000

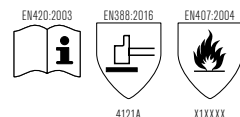


MONTAGEHANDSKAR

Nylon med hel nitrilmikroskumbeläggning.

- Slitstarka handskar som ger god fingerkänsla och rörlighet.
- Nitrilmikroskumbeläggningen är vatten- och oljeavvisande.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 100°C i 15 sekunder.
- Välsittande med resår runt handleden.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager. Hantering av varma delar.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Nitril
Foder:	Nylon
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.4279

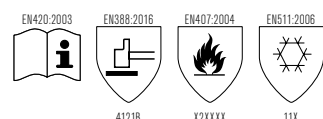


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Jerseefleece med hel nitrilmikroskumbeläggning.

- Slitstarka handskar som ger god fingerkänsla och rörlighet.
- Nitrilmikroskumbeläggningen är vatten- och oljeavvisande.
- Ger god värmeisolering.
- Skyddar mot kontaktvärme upp till 250°C i 15 sekunder.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer. Hantering av varma delar.



Granberg®

Standarder:	EN 420, 388, 407, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	6 7 8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Jerseefleece
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	23-26 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.4272W



TRÄDGÅRDS- HANDSKAR



HANDSKAR TILL TRÄDGÅRDSARBETE ÅRET RUNT

Trädgårdsarbete innebär så många olika uppgifter att vi nästan hade kunnat rekommendera vilken som helst av handskarna som finns i denna katalog. Alla våra handskar är skapade för att skydda dina händer medan du arbetar under olika förhållanden.

Denna kategori visar endast ett urval av våra favoriter ämnade för trädgårdsarbete.

VÅR

SOMMAR

HÖST

VINTER

VÅR

När det gäller trädgård så är kanske våren den bästa säsongen av alla – när allt börjar gro och spira igen efter en lång och kall vinter. Nu är det dags att röja, anlägga och plantera.. I några delar av landet kan det fortfarande vara ganska kallt, så en lätt varmfodrad handske kan vara att föredra. Vid arbete med sten och annan anläggning föredrar många en grövre arbetshandske i skinn.

SOMMAR

Allmänt trädgårdsarbete, som till exempel lukning och vattning, utgör huvuddelen av trädgårdsarbetet på sommaren. Under den här tiden på året är jorden för det mesta torr och då kan du använda nästan vilken av våra handskar som helst i trädgården. Varför inte prova en av våra något tightare handskar med beläggning?

Vill du få med dig barnen ut i trädgården? Handskarna finns också tillgängliga i barnstorlekar. Du hittar våra alternativ på sida 79.

Sommarsäsong är också grillsäsong. Använd någon av våra längre värmeskyddande skinnhandskar såsom 106.1690K mot flygande gnistor och heta gallar.

HÖST

Höstlöven fallen och trädgården behöver din omsorg innan vintern kommer. Omplantering, beskärning, övertäckning av träd och plantor, rengöring av växthuset, plantering av lökar och så vidare – listan på uppgifter är lång. Varför inte använda en av våra riktigt slitstarka handskar som till exempel 114.0488W, på sida 17, 44 eller 81

VINTER

Under vintersäsongen behöver du handskar som håller dina händer varma och torra. Ett exempel på en sådan handske är vår 109.0400W som presenteras på sida 14, 42 eller 80 Om du önskar ett bredare urval, så hittar du vårt övriga sortiment av varmfodrade handskar på sidorna 38-45.

FÖR
BARN

LEK- OCH ARBETSHANDSKAR FÖR BARN

Belagda med mjuk latex.

- Mjuka, smidiga och bekväma.
- Övanhand i nylon med ventilerande egenskaper för extra komfort.

Lämpliga för: Lek i sandlådan, på lekplatser och när barnet greppar olika lekredskap eller verktyg.

FÖR
BARN

LEK- OCH ARBETSHANDSKAR FÖR BARN

Belagda med mjuk latex.

- Mjuka, smidiga och bekväma.
- Övanhand i nylon med ventilerande egenskaper för extra komfort.

Lämpliga för: Lek i sandlådan, på lekplatser och när barnet greppar olika lekredskap eller verktyg.

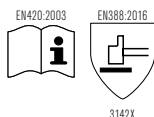


TRÄDGÅRDSHANDSKAR

Belagda med mjuk latex.

- Mjuka, smidiga och bekväma.
- Ger ett bra grepp och utmärkt fingerkänsla.
- Övanhand i nylon med ventilerande egenskaper för extra komfort.

Lämpliga för: Lättare trädgårdsarbete.

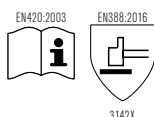


TRÄDGÅRDSHANDSKAR

Belagda med mjuk latex.

- Mjuka, smidiga och bekväma.
- Ger ett bra grepp och utmärkt fingerkänsla.
- Övanhand i nylon med ventilerande egenskaper för extra komfort.

Lämpliga för: Lättare trädgårdsarbete.



Granberg®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	S M
Material:	Latex
Foder:	Nylon
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	18-19 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.0111

Granberg®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	S M
Material:	Latex
Foder:	Nylon
Färg:	Rosa
Tjocklek:	
Längd:	18-19 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.0112

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	S M L
Material:	Latex
Foder:	Nylon
Färg:	Grön
Tjocklek:	
Längd:	21-22 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.0530

Granberg®

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	S M
Material:	Latex
Foder:	Nylon
Färg:	Vit, Rosa
Tjocklek:	
Längd:	21-22 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.0540

VID GRILLEN

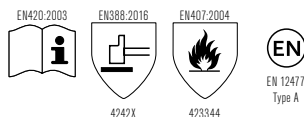


SVETSHANDSKAR

Oxspalt. Helfodrade.

- Solida svetshandskar med lång livslängd.
- Tumrotsförstärkning för extra hållbarhet och säkerhet.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: MMA-svetsning, svetsning med homogentråd och MIG-svetsning, slipning, samt annat tungt arbete där värmeskydd behövs.



FÖR ROSBESKÄRNING

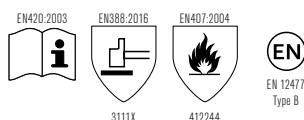


SVETSHANDSKAR FÖR TIG-SVETSNING

Getnär med manschett i oxspalt. Ofodrade.

- Mjuka och bekväma.
- Ger utmärkt fingerkänsla.
- Sömmar av stark, värmetålig Kevlar®-tråd.

Lämpliga för: TIG-svetsning. Beskärning av taggiga buskar.

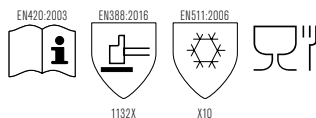


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Dubbel latexbeläggning. Akrylflanelfoder.

- Passformen och rörligheten ger god bekvämlighet och fingerkänsla.
- Beläggningen av vattentät latex gör dem särskilt lämpliga till vått arbete och arbete i våta miljöer.
- Beläggningen av sandaktig latexskum säkerställer ett utmärkt våt-, torr- och oljegrepp.
- Godkända för användning i direkt kontakt med alla typer av livsmedel, inklusive livsmedel med hög fetthalt (EN 1186), därför lämpliga till jordbruk, fiske etc.
- Ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, rengöring (utan kemikalier), jordbruk och lager i kalla och våta miljöer.

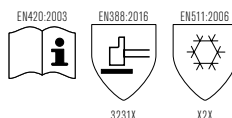


MONTAGEHANDSKAR BLACK DIAMOND® VARMFODRADE

Nylon med vinyl/PVC-skumbeläggning. Akrylflanel.

- Mycket slitstarka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Sanitized®-behandlade för att förhindra bakterietillväxt och ge en fräsch känsla.
- Vinylskumbeläggningen med inkapslade luftmolekyler ger ett mycket bra våt- och oljegrepp.
- Beläggningen ger en viss stötdämpande effekt vid hantering av hårda material.
- Det varma fodret ger ett bra skydd mot kyla.
- Oeko-Tex® 100-godkända.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning, olja/gas och lager i kalla miljöer.



Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8.5 11 12
Material:	Oxspalt
Foder:	Bomullsfleece (Helfodrad)
Färg:	Vit, Gul
Tjocklek:	1,2-1,4 mm
Längd:	31-35 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (6/60)
Art:	106.1690K



Standarder:	EN 420, 388, 407, 12477
Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Getskinn
Foder:	Ofodrad
Färg:	Blå, Vit
Tjocklek:	0,9-1,0 mm
Längd:	29-32 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	106.3700K



Standarder:	EN 420, 388, 511, 1186
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11 12
Material:	Latex
Foder:	Akrylflanel (Helfodrad)
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-29 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	108.8080



Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Vinyl/PVC
Foder:	Akrylflanel
Färg:	Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	109.0400W

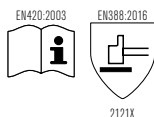


MONTAGEHANDSKAR

Getnarv med ovanhand i polyester. Ofodrade.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand av polyester.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, slipning, industri, anläggning och lager.



2121X

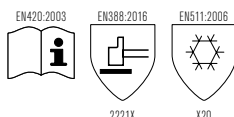


MONTAGEHANDSKAR VARMFODRADE

Getnarv med ovanhand i polyester. Syntetfoder.

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger förstklassiga taktila egenskaper och utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- Ovanhand i polyester.
- Kardborreknäppning gör att handsken sitter extra stadigt på handen.
- Syntetiskt foder ger god värmeisolering.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i kalla miljöer.



2221X

X20

VID ANLÄGGNING

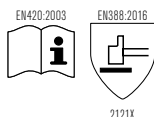


ARBETSHANDSKAR

Getnarv med gummerad manschett. Halvfodrade

- Bekväma med god passform.
- Mjukt och slitstarkt getskinn som ger utmärkt fingerkänsla.
- Getnarv är starkare än oxnarv med hänsyn till tjocklek.
- God ventilation på handryggen, som är tillverkad av 100 % bomull.

Lämpliga för: Medeltungt till tungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, skogsarbete, anläggning och lager.



2121X

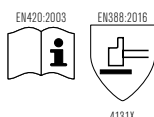


MONTAGEHANDSKAR LÄTT FODRADE

Nylon med nitrilbeläggning. Borstad akryl.

- Høgt nötningsmotstånd ger bra slitstyrka.
- Passformen och rörligheten ger god fingerkänsla.
- Det lätta fodret fungerar särskilt bra för arbete i svala inomhusmiljöer eller utomhus under höst och vår.

Lämpliga för: Lätt till medeltungt arbete inom montering, transport, underhåll, industri, anläggning och lager i svala miljöer.



4131X

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Ofodrad
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	0,6-0,8 mm
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1040

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388, 511
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	7 8 9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Polyester (ovanhand)
Foder:	Syntetfoder (Helfodrad)
Färg:	Vit, Grå
Tjocklek:	
Längd:	22-25 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.1045

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	9 10 11
Material:	Getskinn (innerhand) Bomull (ovanhand)
Foder:	Bomullsfleece (Halvfodrad)
Färg:	Grå, Vit
Tjocklek:	1,0-1,2 mm
Längd:	26-30 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/120)
Art:	113.4190

Granberg[®]

Standarder:	EN 420, 388
Kategori:	CE Cat. II
Storlekar:	8 9 10 11
Material:	Nitril
Foder:	Borstad akryl
Färg:	Blå, Svart
Tjocklek:	
Längd:	24-27 cm
Vikt:	
Förpackning:	Par (12/144)
Art:	114.0488W



ENGÅNGS- KLÄDER





BESÖKSSET

Set i flera delar.

Innehåller:

- 1 st. besöksrock. Tillverkad i PE-plast.
- 2 st. skoöverdrag. Tillverkad i CPE-plast.
- 1 st. mössa.
- Tillverkad av fiberduk av polypropylen.
- 1 st. munskydd.
- Tillverkad av fiberduk av polypropylen.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	
Färg:	Blå, Vit
Vikt:	69 g
Förpackning:	Kartong (1/200)
Art:	210.0010



MUNSKYDD

Nonwoven polypropylen.

- Med material i tre skikt.
- Mjukt, elastiskt band till öronen.
- Latexfri.
- 99 % partikelfiltrering.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Ljusblå
Vikt:	4,2 g
Förpackning:	Kartong (50/1000)
Art:	210.0020



NYHET!

SKÄGGSKYDD

Nonwoven polypropylen.

- Tillverkad av mjuk nonwoven polypropylen.
- Med bekvämt elastiskt band.
- Andas, lätt och hygienisk.
- Idealiskt för arbete där hårskydd bör användas eller är nödvändigt.

Lämpliga för: Användning inom HoReCa, livsmedelsindustri och sjukvård.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	14 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0021



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 150 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Finns även i strl. 90 x 160 cm, art.nr. 210.0033.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Vit
Vikt:	43 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0032



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 150 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Finns även i strl. 90 x 160 cm, art.nr. 210.0033/1.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Blå
Vikt:	43 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0032-1



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 160 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Finns även i strl. 90 x 150 cm, art.nr. 210.0032.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Vit
Vikt:	45 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0033



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 160 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Finns även i strl. 90 x 150 cm, art.nr. 210.0032/1.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Blå
Vikt:	45 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0033-1



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 130 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Vit
Vikt:	38 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0034



ENGÅNGSFÖRKLÄDE

LDPE 130 cm.

- Perforerad rivkant och hål för upphängning.
- Tjocklek: 40 my.
- 100 % ren plast.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Blå
Vikt:	38 g
Förpackning:	Kartong (50/250)
Art:	210.0034-1



KEPS/SKÄRMMÖSSA "SNOOD-CAP"

Nonwoven polypropylen

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber.
- Hygienisk.
- Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	10 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0040



KEPS/SKÄRMMÖSSA "SNOOD-CAP"

Nonwoven polypropylen.

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber.
- Hygienisk.
- Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Blå
Vikt:	10 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0040B



MOB CAP

Med elastisk resårkant.

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber med elastisk kant runt hela mössan.
- Hygienisk.
- Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.
- Dubbel resår för extra komfort (latexfri).

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	3 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0045



MOB CAP

Med elastisk resårkant.

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber med elastisk kant runt hela mössan.
- Hygienisk.
- Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.
- Dubbel resår för extra komfort (latexfri).

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Blå
Vikt:	3 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0045B



HUVA

Bekväm design med elastiskt band runt ansiktet.

- Tillverkad av mjuk nonwoven polypropylen (30 g/m).
- Andas, lätt och hygienisk.
- Täcker håret till 100% och skyddar mot hårförorening i maten.
- Lämplig för direkt kontakt med mat.

Lämpliga för: Användning inom HoReCa, livsmedelsindustri och sjukvård.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	11 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0049



SKÄRMMÖSSA/PEAKED CAP

Nonwoven polypropylen.

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber med skärm i nonwoven.
- Hygienisk. Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.
- Dubbel resår för extra komfort (latexfri).
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	6 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0050



SKÄRMMÖSSA/PEAKED CAP

Nonwoven polypropylen.

- Tillverkad av mjuk polypropylenfiber med skärm i nonwoven.
- Hygienisk. Elastiskt hårnät som täcker håret till 100%.
- Dubbel resår för extra komfort (latexfri).
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Blå
Vikt:	6 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0050B

**SKOSKYDD STANDARD****CPE Skoskydd 16"**

- Tjocklek: 33 my.
- Vikt: 4,2 g/st.
- Återvunnet material.

Storlekar:	One size
Material:	CPE
Färg:	Blå
Vikt:	4,2 g
Förpackning:	Kartong (100/2000)
Art:	210.0060S

**SKOSKYDD STANDARD****CPE Skoskydd 18"**

- Tjocklek: 33 my.
- Vikt: 4,6 g/st.
- Återvunnet material.

Storlekar:	One size
Material:	CPE
Färg:	Blå
Vikt:	4,6 g
Förpackning:	Kartong (100/2000)
Art:	210.0061S

**SKOSKYDD DUBBEL TJOCKLEK****CPE-plast, 16 tum**

- Tjocklek: 65 my.
- Vikt: 8 g/st.

Storlekar:	One size
Material:	CPE
Färg:	Vit
Vikt:	8,0 g
Förpackning:	Kartong (50/1000)
Art:	210.0062

**STÖVELSKYDD****CPE-plast, 16 tum**

- Tjocklek: 65 my.

Storlekar:	One size
Material:	CPE
Färg:	Vit
Vikt:	31 g
Förpackning:	Kartong (20/500)
Art:	210.0063

**SKYDDSÄRMAR****Polyetenfiber, 43 cm, 20 my.**

- Smidiga.
- Elastisk tillslutning i öppning och vid handled.
- Tjocklek: 20 my.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Vit
Vikt:	4 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0073

**SKYDDSÄRMAR****Polyetenfiber, 43 cm, 20 my.**

- Smidiga.
- Elastisk tillslutning i öppning och vid handled.
- Tjocklek: 20 my.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Blå
Vikt:	4 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0073B

**SKYDDSÄRMAR****Polyetenfiber, 60 cm, 25 my.**

- Elastisk tillslutning vid öppning och vid handled.
- Tjocklek: 25 my.

Storlekar:	One size
Material:	LDPE
Färg:	Blå
Vikt:	5,2 g
Förpackning:	Kartong (100/1000)
Art:	210.0074B

**BESÖKSROCK****PE-plast. Knälång.**

- Bekväm modell som ger stor rörelseförmåga.
- Knäppning fram.
- Tjocklek: 25 my.

Storlekar:	One size
Material:	PE
Färg:	Vit
Vikt:	58 g
Förpackning:	Kartong (12/240)
Art:	210.0080



ENGÅNGSROCK

CPE-plast.

- Elastisk tillslutning vid handled.
- Tjocklek: 30 my.
- Godkänd för kontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	CPE
Färg:	Blå
Vikt:	80 g
Förpackning:	Kartong (15/75)
Art:	210.0085



BESÖKSROCK

Nonwoven polypropylen. Knållång.

- Bekväm modell som ger stor rörelseförmåga.
- Elastiska manschetter maximerar passformen.
- Tillverkad av nonwoven (fiberduk) i polypropylen.
- Knäppning med tryckknappar fram.
- Godkänd för kontakt med alla typer av livsmedel.

Storlekar:	One size
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (1/100)
Art:	210.0090



ENGÅNGSSKYDDSDRÄKT

Nonwoven polypropylen.

- Overallen skyddar användarens kläder.
- Material med ventilerande egenskaper minskar risken för irritationer som kan uppstå på grund av värme.
- Bekväm modell som ger stor rörelseförmåga.
- Resår i ärmar, vid ankler och midja för bästa möjliga passform och säkerhet.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Lämpliga för: Användning inom städ, godshantering och livsmedelsindustri.

Storlekar:	L XL XXL XXXL
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Vit
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (1/40)
Art:	210.0095



NYHET!

ENGÅNGSSKYDDSDRÄKT

Nonwoven polypropylen.

- Overallen skyddar användarens kläder.
- Material med ventilerande egenskaper minskar risken för irritationer som kan uppstå på grund av värme.
- Bekväm modell som ger stor rörelseförmåga.
- Resår i ärmar, vid ankler och midja för bästa möjliga passform och säkerhet.
- Passar för direktkontakt med alla typer av livsmedel.

Lämpliga för: Användning inom städ, godshantering och livsmedelsindustri.

Storlekar:	L XL XXL XXXL
Material:	Non-woven polypropylen
Färg:	Blå
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (1/40)
Art:	210.0095B

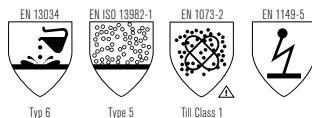


SKYDDSDRÄKT

Typ 5 och 6, antistatisk.

- Lätt och slitstarkt material. Silikonfri.
- Materialet andas och släpper igenom fukt.
- Elastisk resår i midja, runt handleder och vrist.
- Rymlig passform och förstärkt gren för ökad hållbarhet vid rörelse.
- 3-delad huva för optimal passform vid användning av andningsmask och skyddsglasögon.
- Tvåvägs blixtlås.
- Tumresår för att förhindra att ärmarna glider upp.

Lämpliga för: Användning inom sanering, asbesthantering, fordonsindustri, anläggning, spraymålning, avfallshantering och livsmedelsindustri.

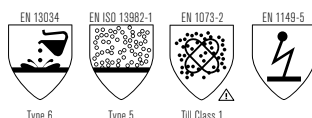


SKYDDSDRÄKT

Typ 5 och 6, antistatisk och skydd mot radioaktivt damm.

- Penetrationsmotstånd på framsida mot kemisk vätska (EN 6530) och mot blod (ASTM F1670).
- Lätt och slitstarkt material. Silikonfri.
- 2-delad huva för optimal passform vid användning av andningsmask och skyddsglasögon.
- Dubbel stormklaff över blixtlås för extra säkerhet.
- Elastisk resår i midja, runt handleder och vrist.
- Rymlig passform och förstärkt gren för ökad hållbarhet vid rörelse.
- Materialet i ryggen andas och släpper igenom fukt.
- Tvåvägs blixtlås.
- Tumresår för att förhindra att ärmarna glider upp.

Lämpliga för: Användning inom sanering, asbesthantering, fordonsindustri, anläggning, spraymålning, avfallshantering och livsmedelsindustri.



EN 13034, 1073-2, 1149-5, ISO 13982-1

Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL XXXL
Material:	SMS
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Styck (50)
Art:	210.1510



EN 13034, 1073-2, 1149-5, ISO 13982-1

Kategori:	CE Cat. III
Storlekar:	S M L XL XXL XXXL
Material:	
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Styck (50)
Art:	210.2010





ÖVRIGA PRODUKTER





HANDSKKLÄMMA MED HÄLLFÄSTE

- Fäst dina handskar enkelt i hällor eller kläder.



HANDSKKLÄMMA MED BÄLTESCLIP

- Fäst dina handskar i bältet.



SOCKOR

Norsk ull.

- 78 % ull, 20 % polyamid, 2 % lycra.
- Normal längd.



DISPENSER FÖR ENGÅNGSPRODUKTER

Kraftig plast.

- Mycket praktisk dispenser som fästs vertikalt på väggen.
- Töm påsen med engångsprodukter direkt i dispensern.
- Genom en fönsterruta visas produktnivåerna inuti, och en överdel med gångjärn finns för påfyllning.

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	CE
Storlekar:	
Material:	Plast
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Styck
Art:	004.0020

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	CE
Storlekar:	
Material:	Plast
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Styck
Art:	004.0021

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	37-40 40-43 44-47
Material:	Ull/polyamid/Lycra®
Foder:	
Färg:	Grå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	21 g
Förpackning:	Par (120)
Art:	211.630

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	One size
Material:	Plast
Foder:	
Färg:	Blå, Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Styck (1)
Art:	214.64110



DISPENSER 8 CM FÖR ENGÅNGSHANDSKAR

Kraftigt plexiglas.

- Längd: 25 cm. Höjd: 13 cm. Djup: 8 cm.
- Säljs i 2-pack.



DISPENSER 10 CM FÖR ENGÅNGSHANDSKAR

Kraftigt plexiglas.

- Längd 25 cm. Höjd: 13 cm. Djup: 10 cm.
- Säljs i 2-pack.



DISPENSER 6 CM FÖR ENGÅNGSHANDSKAR

Kraftigt plexiglas.

- Längd 26,5 cm. Höjd: 14,5 cm. Djup: 6 cm.
- Säljs i 2-pack.



GranberG®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	25x13x8 cm
Material:	Plexiglas
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	0,7 g
Förpackning:	Kartong (4/2)
Art:	904.1000

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	25x13x10 cm
Material:	Plexiglas
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (4/2)
Art:	904.1300

GranberG®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	26,5x14,5x6 cm
Material:	Plexiglas
Foder:	
Färg:	Transparent
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (4/2)
Art:	904.1400



SKOSKYDDSMASKIN

Enkel mekanisk konstruktion. Fungerar utan ström eller batteri.

- Påtagning av skoskyddet utan att användaren behöver böja sig ner.
- En bunt med 110 skoskydd kan enkelt placeras i magasinet på ett par sekunder.
- Utan ström kan maskinen placeras vart som helst.
- Med den enkla mekaniska konstruktionen uppstår sällan problem.
- Gör renhållningen betydligt enklare och mindre kostsam.

Lämpliga för: Vårdmottagningar, fabriker, laboratorier, kontor och andra miljöer där behov av skoskydd finns.



SKOSKYDD

Samlade i buntar för att användas i skoskyddsmaskin.

- Buntar på 110 skoöverdrag för skoskyddsmaskin (art.nr. 904.2000).
- Tjocklek: 35 my.



FILTERMASK MOT DAMM FFP2 NR D

Med ventil.

- Mycket låg vikt.
- Uppfyller kraven för motstånd mot igensättning.
- För engångsbruk.
- Enkel att ta på sig och bekväm att använda.
- Justerbar näsklämma och mjuk skumpackning.
- Testad och certifierad enligt EN 149:2001+A1:2009.

Granberg®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	One size
Material:	Plast
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	10 kg
Förpackning:	Styck (1)
Art:	904.2000

Granberg®

Standarder:	
Kategori:	
Storlekar:	One size
Material:	CPE
Foder:	
Färg:	Blå
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	22 g
Förpackning:	Kartong (1/3300)
Art:	904.2010

Granberg®

EN , EN 149:2009	
Kategori:	
Storlekar:	One size
Material:	PP
Foder:	
Färg:	Vit
Tjocklek:	
Längd:	
Vikt:	
Förpackning:	Kartong (10/200)
Art:	210.1012

Europeisk lagstiftning har bestämmelser kring säkerhet i arbetslivet och ett säkert personligt skydd där det krävs. Rådets direktiv (89/391/EEG) är det gällande ramdirektivet för arbetsmiljö och arbetsgivarens ansvar för arbetstagarnas säkerhet och hälsa.

Det underliggande Särddirektivet (89/656/EEG) tydliggör arbetsgivarens ansvar att utföra riskbedömningar av arbetet och utifrån dessa nödvändigt personligt skydd tillgängligt för sina anställda.

Den nationella myndigheten för arbetsmiljö i varje medlemsland kan ge mer information och kontrollerar att arbetsgivare uppfyller sina skyldigheter i förhållande till riskbedömning och säker användning av PPE, i Sverige Arbetsmiljöverket. Arbetsmiljöverkets AFS 2001:3 om användning av personlig skyddsutrustning är baserade på direktivet (89/656/EEG).

Förordningen (EU) 2016/425, som 21 april 2019 ersätter särddirektivet (89/686/EEG) om utförande av personlig skyddsutrustning, tydliggör ytterligare tillverkarnas och leverantörernas ansvar för testning, märkning och kvalitetssäkring av personlig skyddsutrustning.

Dessa krav är nu internationellt erkända inom EU/EES och gör det lättare för arbetsgivare att välja rätt utrustning, inklusive skyddshandskar, i och med den ökade tydligheten i testning, klassificering, märkning och spårbarhet.

Att EU-lagstiftningen för produkters säkerhet, testning och märkning efterlevs kontrolleras av nationella myndigheter för marknads kontroll. I Sverige utförs marknads kontrollen av Arbetsmiljöverket och Konsumentverket. Vidare finns ett antal EU-standarder som tydliggör hur PPE ska testas och märkas för att uppfylla kraven för CE-märkning inom olika kategorier och typer av skydd. Här berättar vi mer om de standarder som är relevanta för våra produkter.

EN 420:2003

Skyddshandskar – generella krav och testmetoder.



Kraven som ställs på skyddshandskar är följande:

UTFORMNING OCH KONSTRUKTION

Handskarna ska ge största möjliga skydd för det arbete de är avsedda för.

PRODUKTSÄKERHET

- Handskarna ska inte i sig själva utgöra en fara för användaren, t ex genom materialets innehåll.
- Handskarnas PH-värde ska ligga mellan 3,5 och 9,5.
- Krominnehållet (Krom VI) ska vara mindre än 3mg/kg skinn.
- Latexhandskar måste testas för proteininnehåll enligt EN455-3.
- Handskar som är tillverkade för att reducera risken för elektrostatisk urladdning måste testas på elektrostatiska egenskaper enligt EN 1149.

RÖRLIGHET

Handskarna ska tillåta bästa möjliga fingerrörlighet med hänsyn till det skydd de ger, mätt med minsta diameter på nål som kan plockas upp med handsken på handen 3 gånger på 30 sekunder.

Prestandanivåerna på rörlighet avgörs enligt denna tabell:

NIVÅ	MINSTA DIAMETER (MM)
1	11,0
2	9,5
3	8,0
4	6,5
5	5,0

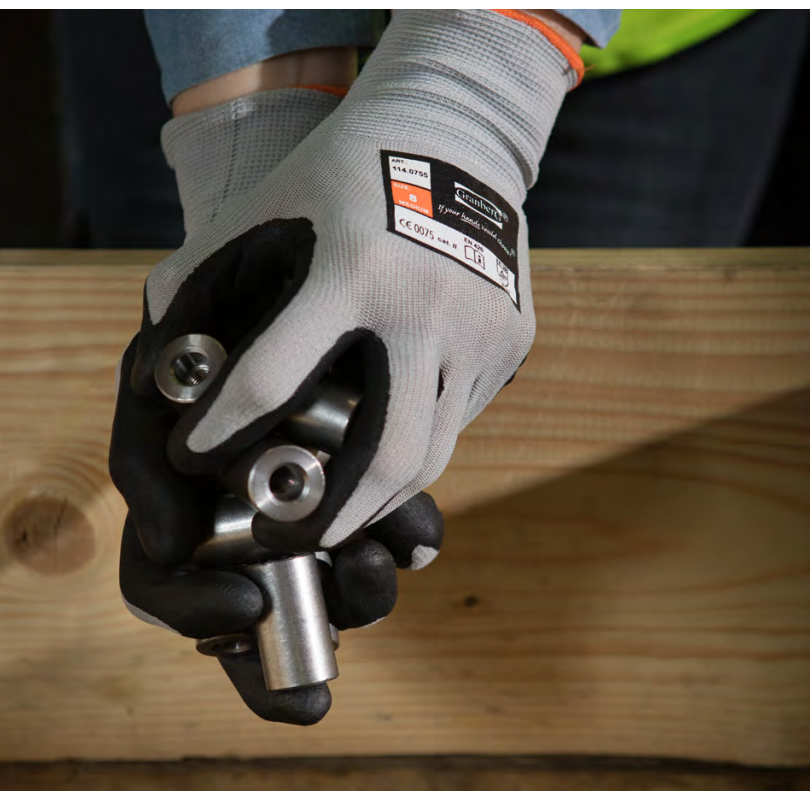
KOMFORT

Storleksangivelser bestäms utifrån denna tabell:

EN 420	MOTSVARAR	HANDENS OMKRETS (MM)	MINSTA LÄNGD (MM)
6	XS	152/160	220
7	S	178/171	230
8	M	203/182	240
9	L	229/192	250
10	XL	254/204	260
11	XXL	279/215	270

GENERELLA KRAV PÅ BRUKSANVISNINGENS INNEHÅLL

- Producenten (eller representantens) namn och adress.
- Benämning.
- Tillgängliga storlekar.
- CE-märkning.
- Skötsel- och förvaringsråd.
- Anvisningar och begränsningar med tanke på användning.
- Namn och adress till kontrollorganet som godkänt produkten.





GENERELLA KRAV FÖR SKYDDSHANDSKAR MOT MEKANISKA RISKER

Den europeiske standarden EN 388:2016 innehåller krav på handskar som ska ge skydd mot mekaniska risker. Detta omfattar nötning, skär, riv, punktering och stötar.

EN 388:2016-standarden är en reviderad och uppdaterad version av EN 388:2003. Denna nya EN 388-standard kräver under vissa omständigheter mer omfattande testning än EN 388:2003. Den hanterar också svårigheter som tidigare uppstått i förbindelse med tillgången på likvärdig utrustning för testning av nötningsmotstånd. Vidare innehåller den fler krav på innehållet i bruksanvisningen.

EN 388:2016 ger användaren mer information och en mer fullständig bild av egenskaperna för handskarna som beskrivs. Detta kan vara av avgörande betydelse i den viktiga uppgiften att välja det rätta handskyddet för just de behov som en riskanalys av arbetet visar. För att handskar ska kunna certifieras under EN 388:2016 måste de även uppfylla EN 420-standardens krav för skyddshandskar.

PIKTOGRAMMET OCH TESTMETODERNA

- 

A Nötningsmotstånd

B Skärmotstånd (cirkelformat knivblad)

C Rivhållfasthet

D Punkteringsmotstånd

E Skärmotstånd (rakt knivblad)

F Slagdämpning
- ABCDEF

A Nötningsmotstånd

Värderingen av nötningsmotstånd baseras på hur många varvs nötning av ett slippapper som krävs för att nöta hål på handskmaterialet.

Prover tas från materialet i handflatan av den handskmodell som ska testas. Provbiter fästs på en hållare som gnider materialprovet mot sandpapper av fastställd typ och kvalitet. Detta sker mekaniskt, under konstant tryck och i elliptiska rörelser. Ett varv är det samma som en fullständig elliptisk rörelse. Antal varv som är fullföljda innan det går hål på provbiten utgör grunden för värderingen av materialets nötningsmotstånd. Man utför tillräckligt antal sådana testomgångar för att identifiera testresultatet som enligt standardens krav ska användas för att klassificera handskmodellens prestandanivå.

B Skärmotstånd (Coupetest med cirkelformat knivblad)

I detta test är bedömningen av skärmotstånd baserat på antalet rotationer som krävs för att skära igenom handskmaterialet med ett roterande cirkulärt blad under konstant belastning. Det kallas också coupletest.

Provbitar skärs ut från handflatan på den handskmodell som ska testas. Det cirkulära knivbladet går framåt i en rak linje över en viss längd av materialyta, under ett konstant tryck på 5 newton. När knivbladet dras över materialet i en riktning roterar det i motsatt riktning; Varje gång det passerar ett visst teststycke i en riktning, utför det också en komplett rotation runt sin axel. Antalet rotationer som slutförts innan knivbladet skär genom materialet noteras.

Före och efter varje sådant test på handskmaterialet utförs samma test på ett referensmaterial av bomull. Skärmotståndet beräknas sedan i form av ett så kallat indexvärde. Detta är en funktion av provets resultat på provstycket och medelvärdet av resultaten av de två testen på referensmaterialet.

Denna testsekvens utförs ett tillräckligt antal gånger för att identifiera det snittindex som används för att klassificera handskmodellens prestandanivå enligt standarden.

Skärbeständiga och "slipande" material kan ofta göra bladet trubbigt under den långvariga användningen som bladet används i Coupe-testet. Resultatet kan då bli felaktigt och missvisande.

EN 388:2016 har därför introducerat kriterier för att bedöma huruvida materialet gör knivbladet slött under coupe-testet, och begränsar även coupe-testet till högst 60 rotationer. Om bladet blir slött är det obligatoriskt att utföra testet i EN ISO 13997 (TDM-test), och resultatet av detta test är istället det som anger handskensmodellens skärmotstånd. I sådana fall kan man antingen ange X i utrymmet för coupe-resultatet eller så anges både resultatet för coupe-testet och TDM-resultatet samtidigt. Index från Coupe-testet ska då bara ses som en antydning.

Det är viktigt att notera att TDM-testet kan utföras och sedan anges även då det inte är obligatoriskt. Det finns också möjligheter att gå direkt till TDM-testet och hoppa över Coupe-testet.

C Rivhållfasthet

Värderingen av handskmaterialets hållfasthet är baserad på den kraft som krävs för att riva itu ett prov där ett snitt görs på förhand.

Provbitar skärs ut från handflatan på den handskmodell som ska testas. På varje prov skärs ett snitt från ena änden så att den är uppdelad i två delar längs snittet. Ändarna av dessa är fastsatta i varsin klämma. Dessa två klämmor rör sig sedan i en jämn takt tills provet rivs helt itu. Kraften som krävs för detta mäts i newton (N).

Denna testsekvens utförs ett tillräckligt antal gånger för att identifiera det resultat som används för att klassificera handskmodellens prestandanivå enligt standarden.

D Punkteringsmotstånd

Bedömningen av punkteringsmotstånd baseras på den kraft som krävs för att tränga in i handskmaterialet med en viss typ av pennliknande föremål med rundad spets. Det är viktigt att notera att detta test inte ger någon indikation på hur bra materialet skyddar mot penetrering av tunnare, spetsiga föremål, såsom injektionsnålar.

Provbitar skärs ut från handflatan på den handskmodell som ska testas. En testdel är fastsatt på en enhet som håller den ordentligt på plats. Därefter pressas den avrundade stålspetsen, med specificerade dimensioner, mekaniskt genom materialet med en konstant hastighet av 100 mm / min. Den kraft som krävs för att denna spets tränger igenom hela provstycket mäts i newton.

Denna testsekvens utförs ett tillräckligt antal gånger för att identifiera det resultat som används för att klassificera handskmodellens prestandanivå enligt standarden.

E Skärmotstånd (TDM-test EN ISO 13997 med rakt knivblad)

Denna testmetod ska efterlikna ett enda snitt som orsakats av en oavsiktlig, relativt kraftig kontakt med ett skarpt föremål. Bedömningen av skärmotståndet baseras här på den kraft som krävs för ett rakt knivblad med specificerade dimensioner för att precis klippa igenom handskmaterialet med en enda rörelse på drygt 20 mm. Denna kraft mäts i newton (N).

Med 2016-versionen, för första gången, är detta ISO 13997 skärmotståndstest integrerat fullt ut i EN 388-standarden. Det kallas också TDM-testet, vilket är en förkortning av den utrustning som används i testet; tomodynamometer. Det här provet är obligatoriskt i fall där handskmaterialet gör bladet trubbigt över en viss toleransnivå under coupe-testet, och resultatet är referensen för handskmodellens skärmotstånd.

Det finns nu många handskmodeller på marknaden som är gjorda av material med sådant slipande innehåll och med så högt skärmotstånd att de måste testas enligt EN 388:2016 enligt EN ISO 13997. Detta gäller ofta material med glasfiber.

TDM-testet använder flera korta, enkla snitt. Varje snitt måste göras med oanvänt knivblad på en oanvänd del av handskmaterialet. Ingen del av bladet får gå över materialet mer än en gång, och det är därför nödvändigt att knivbladet byts ut efter varje snitt, på så sätt undviks att slöa knivblad en osäkerhetsfaktor i testet.

Proverna skärs från handskar av den modell som ska testas fästs på en rundad yta. Testmetoden kräver ett större antal skär, så att man kan identifiera den kraft som bestämmer handskmodellens prestandanivå. Prestandanivån står för den kraft som krävs för att få knivbladet att skära genom handskmaterialet med en rörelse på drygt 20 mm (dvs med en viss tolerabel felmarginal måste knivbladet ha rört sig på materialet i 20 mm strax innan materialet skärs itu).

Även när det inte är obligatoriskt kan TDM-testet utföras och resultatet registreras. Det finns också möjligheter att gå direkt till TDM-testet.

Det är viktigt att notera att det inte finns någon nödvändig korrelation mellan prestandanivåerna i coupe-testet och de som uppnåtts i TDM-testet.

F Slagdämpning

EN 388:2016 introducerar ett test för att bedöma slagskyddet för handskar som utrustats med sådant skydd på ett eller flera relevanta områden, till exempel knogområdet på handens baksida.

Testet utförs i enlighet med 6.9 i EN 13594:2015, vilket är en standard för motorcyklister. Det är valfritt, men man kan inte hävda att en handskmodell har slagdämpande skydd om de godkänts enligt EN 388:2016, och inte detta test är klart och godkänt för varje del av handsken som påstås ha sådant skydd. På grund av de begränsade dimensionerna på fingrarna kan slagdämpning på fingrarna inte testas enligt denna metod.

Bruksanvisningen måste ange vilka delar av handsken som påstås ha slagskydd och betona att detta skydd inte gäller fingrarna. Provbiter av handsken skärs så att det slagskyddande området kan testas separat från resten. Ett testverktyg på 2,5 kg testar testområdet med tillräcklig höjd för att uppnå en chockkraft på 5 J. Det är den kraft som passerar materialet som bestämmer prestanda för området. Denna kraft mäts i kilonewton (kN).

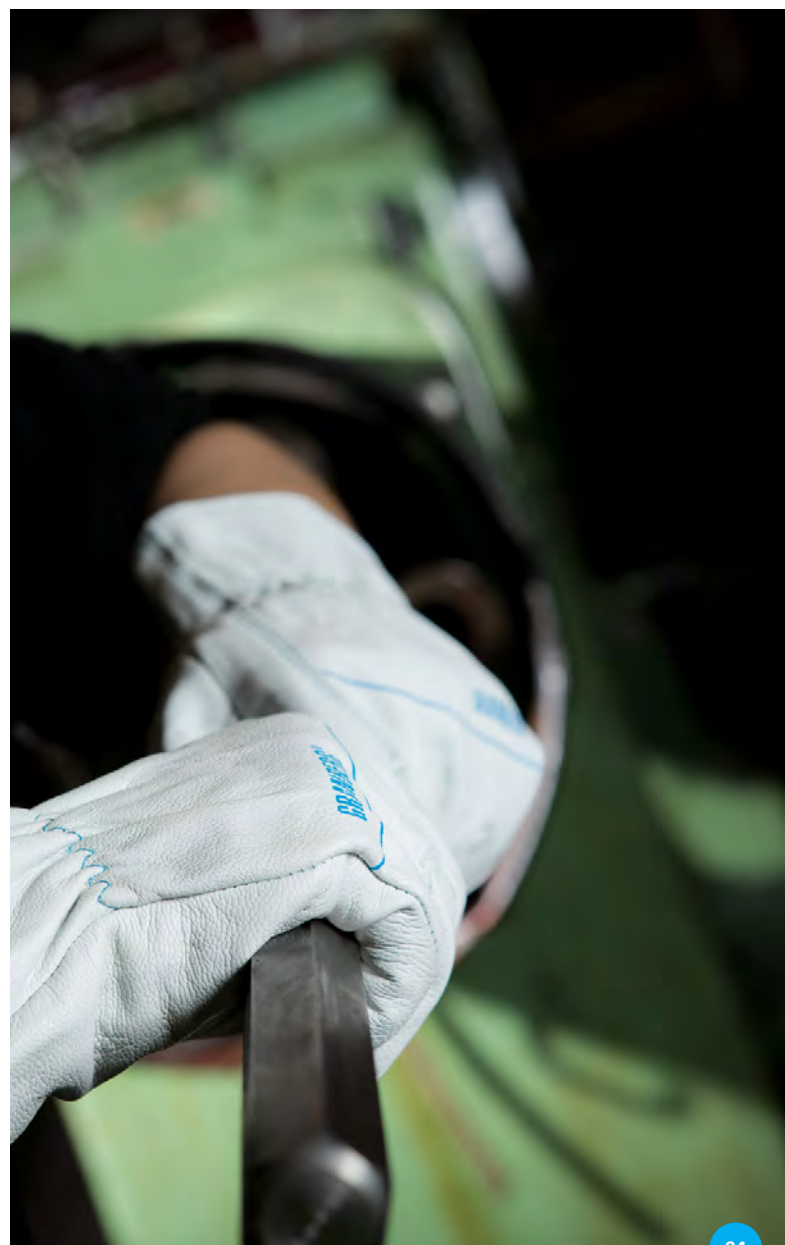
De områden för vilka skyddsåtgärder krävs är att de uppfyller minimikraven för nivå 1. Det betyder att medelvärdet av kraften som passerar materialet inte får vara högre än 7 kN och att inga enskilda resultat kan ha ett värde över 9 kN.

Om handskmodellen klarar testet, kan P placeras på sjätte plats för prestandanivå på EN 388:2016-piktogrammet.

TYP AV SKYDD/SKYDDSNIVÅ	1	2	3	4	5
A Nötningsmotstånd (antal varv)	100	500	2 000	8 000	
B Skärmotstånd Coupetest, cirkelformat knivblad (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C Rivhållfasthet (N)	10	25	50	75	
D Punkteringsmotstånd (N)	20	60	100	150	

TYP AV SKYDD/SKYDDSNIVÅ	A	B	C	D	E	F
E Skärmotstånd TDM-test, rakt knivblad (index)	2	5	10	15	22	30

TYP AV SKYDD/SKYDDSNIVÅ	P
F Slagdämpning	Min. nivå 1 (snitt ≤7 kN, vart individuellt resultat ≤9 kN)





SKYDDSHANDSKAR MOT KEMIKALIER OCH MIKROORGANISMER

Den nya samlingen av EN 374-standarder innehåller uppdaterade krav och tester för handskar avsedda att skydda användaren från kemikalier, mikroorganismer eller båda. Vi hänvisar till denna uppdaterade grupp av standarder som EN ISO 374:2016.

Det ger användaren mer information om några aspekter av skyddshandskar i denna kategori.

Samlingen består av fem delar, där var och en är en standard:

DEL 1: Terminologi och fordringar på prestanda. (EN ISO 374-1:2016)

DEL 2: Bestämning av penetrationsmotstånd. (EN 374-2:2014)

DEL 3: Bestämning av motstånd mot permeation av kemikalier (genomträngning på molekyllär nivå). (EN 16523-1:2015)

DEL 4: Bestämning av motstånd mot nedbrytning av kemikalier (degradation). (EN 374-4:2013)

DEL 5: Terminologi och fordringar vid risker mot mikroorganismer. (EN ISO 374-5:2016)

DEL 1: TERMINOLOGI OCH FORDRINGAR PÅ PRESTANDA

EN ISO 374-1:2016 omfattar handskar avsedda att skydda användaren mot kemiska faror. Här anges prestandakrav, terminologi och symboler samt information, varningar och instruktioner som måste ingå i säkerhetsdatabladet. Vi beskriver en del av detta under de relevanta teststandarderna.

Standarden kräver inte längre att handskarna testas enligt EN 388, men de måste uppfylla de allmänna kraven i EN 420.

DEL 2: BESTÄMNING AV PENETRATIONS-MOTSTÅND

Vätska eller luft kan penetrera en skyddshandske på icke-molekyllär nivå genom porer, sömmar, små hål eller andra brister i materialet. EN 374-2:2014 innehåller två tester för motstånd mot sådan penetration:

- **Luftläckagetest:** Handsken fylls med luft och sänks ner i vatten. Eventuella läckor upptäcks genom synliga bubblor.
- **Vattenläckagetestet:** Handsken fylls med vatten. Eventuella läckor upptäcks genom att se om vattendroppar bildas utanpå handsken.

Ett antal stickprover tas från varje produktionsparti och testas för genomträngning. Varje produktionsparti måste uppfylla vissa minimikrav på acceptabel kvalitetsnivå (AQL).

DEL 3: BESTÄMNING AV MOTSTÅND MOT PERMEATION AV KEMIKALIER (GENOMTRÄNGNING PÅ MOLEKYLLÄR NIVÅ).

En ny standard, EN 16523-1:2015, ersätter den gamla teststandarderna för permeationstest, EN 374-3:2003.

Permeation är en process genom vilken en potentiellt farlig kemikalie tränger sig igenom ett material på molekyllär nivå. Det kan ske utan att man lägger märke till några fysiska förändringar i handskmaterialet.

I laboratoriet mäts permeationen med en parameter som kallas normaliserad permeationsrate (1 ug per cm² per minut) som i sin tur ger en normaliserad genombrotts-tid.

Genombrotts-tiden bestäms genom att man utsätter handskens utsida (utskurna teststycken av handflatan) för en kemikalie och mäter tiden det tar innan kemikalien detekteras på insidan. Om handsken är 400 mm eller längre så testas även manschetten. Testet ger en indikation på hur länge en handske kan användas mot en viss kemikalie.

PRESTANDANIVÅ	1	2	3	4	5	6
NORMALISERAD GENOMBROTSTID (Min)	≥ 10	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 240	≥ 480

Även om test utförs enligt standarden så har faktorer som temperatur, nätning och töjning i arbetssituationen en mycket stor påverkan på hur snabbt en kemikalie tränger igenom handskmaterialet. Det är arbetsgivarens ansvar att värdera testdata och avgöra hur länge handskarna kan brukas till den aktuella arbetsuppgiften.

Notera även att resultatet är enbart gällande för den kemikalie som testats. En blandning där kemikalien ingår kan ge ett helt annat resultat, även om alla ingående kemikalier i blandningen testats individuellt.

EN ISO 374-1:2016 definierar en lista över 18 kemikalier. (6 fler än EN 374:2003):

KEMIKALIE	CAS #	KATEGORI
A Metanol	67-56-1	Primär alkohol
B Aceton	67-64-1	Keton
C Acetonitril	75-05-8	Nitrilförening
D Diklometan	75-09-2	Klorerat kolväte
E Koldisulfid	75-15-0	Svavelhaltig organisk förening
F Toluen	108-88-3	Aromatiskt kolväte
G Dietylamin	109-89-7	Amin
H Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyklisk och eterförening
I Etylacetat	141-78-6	Ester
J n-Heptane	142-82-5	Mättat kolväte
K Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Oorganisk bas
L Svavelsyra 96%	7664-93-9	Oorganisk mineralsyra, oxiderande
M Salpetersyra 65%	7697-37-2	Oorganisk mineralsyra, oxiderande
N Ättiksyra 99%	64-19-7	Organisk syra
O Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	Organisk bas
P Väteperoxid 30%	7722-84-1	Peroxid
S Fluorvätesyra 40%	7664-39-3	Oorganisk syra
T Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Den nya standarden delar in skyddshandskar i tre olika kategorier baserat på permeationsprestanda (molekyllär genomträngning):

Typ A - Minst prestandanivå 2 (≥ 30 min) mot minst 6 kemikalier på listan.
Typ B - Minst prestandanivå 2 (≥ 30 min) mot minst 3 kemikalier på listan.
Typ C - Minst prestandanivå 1 (≥ 10 min) mot minst 1 kemikalie på listan.

Aktuella testade kemikaliers bokstavskod anges under piktogrammet för EN 374-1:2016.



Notera att tiden som anges i test gäller från första kontakt med kemikalien, oavsett om handsken är utsatt för ytterligare kontakt eller ej.

DEL 4: BESTÄMMNING AV MOTSTÅND MOT DEGRADATION AV KEMIKALIER

Så kallad degradation, eller nedbrytning, är en negativ förändring i en eller flera av materialets egenskaper. Materialet kan svälla, ändra färg eller form och bli skört. När en sådan förändring sker innebär det att handskens skyddsegenskaper förändras och handsken ger inte längre det skydd den är ämnad för.

De kemikalier som används i testet för permeation använder man även i testet för degradation. Testet utförs genom att kemilen appliceras på en provbit från handsken. Därefter testas provbiten för punkteringsmotstånd. Skillnaden mellan den kraft som behövs för att punktera materialet utan applicering av kemikalie mot den kraft som behövs för att punktera materialet med kemikalie anges i procent.

Det finns inget minimikrav i resultaten för degradation men det måste anges i säkerhetsdatabladet.

DEL 5: TERMINOLOGI OCH FORDRINGAR VID RISKER MOT MIKROORGANISMER

EN ISO 374-5:2016 omfattar handskar ämnade att skydda användaren mot mikroorganismer. Standarden anger prestandakrav, terminologi och symboler samt information, varningar och instruktioner som måste ingå. Handskarna måste också uppfylla de allmänna kraven för skyddshandskar enligt EN 420.

Den tidigare standarden ansåg endast skydd mot bakterier och svamp, medan EN ISO 374-5:2016 även innehåller virus. Den nya standarden har två kategorier för klassificering av skydd mot mikroorganismer:

- Skydd mot bakterier och svamp.
- Skydd mot bakterier, svamp och virus.

För att en handske ska godkännas enligt EN ISO 374-5:2016 för skydd mot bakterie och svamp måste den vara godkänd i enlighet med EN 374-2:2013 för bestämning av penetrationsmotstånd. För skydd mot virus måste handskarna också uppfylla kraven för penetration enligt ISO 16604:2004. Testprocedur B.



EN 407:2004



SKYDDSHANDSKAR MOT TERMISKA RISKER (HETTA OCH/ELLER BRAND)

Denna standard specificerar termiska skyddsnivåer för handskar med skydd mot hetta och/eller brand.

Typen och graden av skydd visas med ett piktogram med sex skyddsnivåer kopplade till bestämda riskegenskaper. För att godkännas enligt EN 407 måste handskarna också uppnå minst nivå 1 på nötnings- och rivhållfasthet enligt EN 388.

- ABCDEF
- A Motstånd mot antändning (X, 0–4)
 - B Motstånd mot kontaktvärme (X, 0–4)
 - C Motstånd mot överföringsvärme (X, 0–4)
 - D Motstånd mot strålningsvärme (X, 0–4)
 - E Motstånd mot stänk av smält metall (X, 0–4)
 - F Motstånd mot större mängd smält metall (X, 0–4)

X innebär att testet inte är utfört för den aktuella handskmodellen. Ju högre nivå, desto kraftigare skydd.

A Motstånd mot antändning (skyddsnivå 0-4)

Materialet exponeras för EN flamma i 15 sekunder. Skyddsnivån avgörs av hur länge materialet fortsätter att brinna eller glöda efter antändningskällan är borttagen. Handskens sömmar får inte brista efter att ha varit exponerade för flaman i 15 sekunder.

SKYDDSNIVÅ	EFTERBRINNTID (S)	EFTERGLÖTTID (S)
1	≤ 20	Inget krav
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5

OBS! Handsken får inte komma i kontakt med eldslåga om den inte uppnår skyddsnivå 3.

B Motstånd mot kontaktvärme (skyddsnivå 0-4)

Materialet exponeras för hög temperatur (upp till 500°C). Skyddsnivån ska visa vilken temperatur handsken kan vara i direktkontakt med i minst 15 sekunder utan att användaren ska känna smärta. För att handskmodellen ska uppnå den aktuella skyddsnivån får temperaturen på insidan av materialet inte stiga med mer än 10°C på 15 sekunder.

SKYDDSNIVÅ	KONTAKTTEMPERATUR (°C)	TID
1	100	15
2	250	15
3	350	15
4	500	15

C Motstånd mot överföringsvärme (skyddsnivå 0-4)

Materialet utsätts för värme från en flamma och man mäter hur lång tid det tar innan temperaturen på insidan av materialet ökas med 24°C.

SKYDDSNIVÅ	TID (S)
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

D Motstånd mot strålningsvärme (skyddsnivå 0-4)

Handskarna utsätts för värmestrålning. Skyddsnivån baseras på hur länge handskarna kan stå emot att viss mängd värme tränger igenom.

SKYDDSNIVÅ	TID (S)
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95

E Motstånd mot stänk av smält metall (skyddsnivå 0-4)

De antal droppar av smält metall (oftast järn) som krävs för att värma materialet med 40°C, avgör handskarnas skyddsnivå.

SKYDDSNIVÅ	ANTAL DROPPAR
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35

F Motstånd mot större mängd smält metall (skyddsnivå 0-4)

En konstgjord hud fästs på insidan av ett provstycke av handskmaterialet. Smält järn hålls på utsidan av materialet. Vikten av metallmassan som krävs för att skada den konstgjorda huden, mäts. Handsken klarar inte testet om metalledroppar fastnar på materialet eller om provstycket punkteras eller antänds.

SKYDDSNIVÅ	SMÄLT JÄRN (G)
1	30
2	60
3	120
4	200

EN 511:2006



SKYDDSHANDSKAR MOT KYLA (NED TILL -50°C)

Skydd mot kyla visas med hjälp av ett piktogram och olika skyddsnivåer knutna till tre riskegenskaper. Skyddshandskar mot kyla måste också uppnå visst grad av nötningsmotstånd och rivhållfasthet enligt EN 388. EN 511: 2006 innehåller också test av handsken flexibilitet i låga temperaturer.



ABC

A Motstånd mot överföringsskyla (X, 0-4)

B Motstånd mot kontaktkyla; beröring av kalla föremål (X, 0-4)

C Motstånd mot vattengenomträngning (X, 0-1)

X betyder att testet inte är utfört på den aktuella handskmodellen. Ju högre nivå, desto högre skydd.

A Motstånd mot överföringsskyla (skyddsnivå 0-4).

Baserat på handsken värmeisolerande egenskaper. Man mäter hur mycket energi som krävs för att upprätthålla konstant temperatur på en uppvärmd handmodell i en klimatkammare.

B Motstånd mot kontaktkyla; beröring av kalla föremål (skyddsnivå 0-4).

Baserat på handskmaterialets termiska motstånd vid kontakt med ett kallt föremål.

C Motstånd mot vattengenomträngning (X, 0 eller 1).

Handsken bärs av en testperson och sänks ner i vatten upp till handledslinjen. Där hålls den i 5 minuter. Under tiden, samt när den tagits upp ur vattenbehållaren knyter testpersonen handen vid vissa tidsintervall och vattengenomträngningen kontrolleras

0 = Vatten tränger igenom inom 30 min efter att testet påbörjats.

1 = Vatten tränger inte igenom inom 30 min efter att testet påbörjats.



EN 455



ENGÅNGSHANDSKAR FÖR MEDICINSK ANVÄNDNING

Denna standard anger krav och test av handskar som ska användas för medicinska ändamål. Kraven beskrivs i EU:s direktiv 93/42/EEC om utrustning för medicinsk behandling. Detta inkluderar testning för att bedöma avsaknaden av hål, handskens mått och handskmaterialets mekaniska styrka, både före och efter en åldringsprocess.

DEL 1

Ett antal slumpmässigt utvalda handskar från varje produktionsparti måste genomgå ett vattenläckage test. Provstorleken (dvs. antal i urvalet) är beroende av produktionspartiets storlek. Dessa urval av handskar måste uppnå en acceptabel kvalitetsnivå (AQL) av 1,5 eller bättre för handskarna från den relevanta produktionsparten ska kunna användas för medicinska ändamål; undersökningar, ingrepp eller operationer.

En AQL på 1,5 motsvarar en risk på högst 1,5% för en given handske för att ha ett stift hål som gör det möjligt för vatten och därmed mikroorganismer att penetrera materialet.

DEL 2

EN 455-2 omfattar krav på och provning av fysikaliska egenskaper, inklusive draghållfasthet, för handskar för medicinsk användning, både före och efter åldrande. Handskarna testas på olika sätt enligt deras avsedda användning, och beroende på materialet som de är framställda av.

	KREFTER VED BRUDD (NEWTON)
OPERATIONSHANDSKAR	≥ 9.0
HANDSKAR FÖR UNDERSÖKNING/INGREPP av natur- och syntetgummin (latex och t.ex. nitril)	≥ 6.0
HANDSKAR FÖR UNDERSÖKNING/INGREPP av termoplast (t ex vinyl och TEP-material)	≥ 3.6

DEL 3

EN 455-3 omfattar krav på och testning av biokompatibilitet. Standarden specificerar testmetoder för mätning av protein (extraherbara latexproteiner spelar en viktig roll när det gäller latexallergi), pudernivåer samt förekomst av endotoxiner i sterila handskar.

DEL 4

EN 455-4 omfattar krav på och test för hållbarhet. Standarden specificerar studier av realtids hållbarhet och accelererad hållbarhet som gör det möjligt för tillverkare att dokumentera att produkterna är hållbara upp till tre år (vanligtvis) efter tillverkning, utan att försämra egenskaperna och under hållbarhetstiden uppfylla kraven i EN 455.

HUR DU TAR AV DIG ENGÅNGSHANDSKAR PÅ ETT SÄKERT SÄTT (DEN HYGIENISKA METODEN)



Ta tag i utsidan på handske **A**, vid handleden, något nedanför handskens öppning.

Undvik att röra den bara huden med handskbeklädda fingrar eller att låta den bara huden komma i kontakt med utsidan av handsken.

Dra handsken upp emot handen.



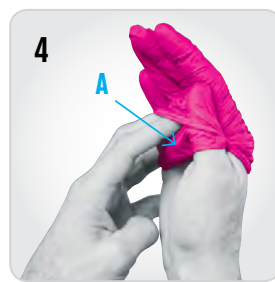
Dra handske **A** så att du vränger den, med insidan ut, mot och över fingrarna.

Dra av handsken från handen med insidan ut.



Håll handske **A** i den handskbeklädda handen.

För några av den bara handens fingrar in under handske **B** vid handleden.



Behåll de bara fingrarna på insidan av handske **B** hela tiden, medan du "skalar" av handsken från handen genom att vränga den med insidan ut över handske **A** och över fingrarna.



Försäkra dig om att handske **B** helt fångar upp handske **A**, så att endast insidan av handske **B** är synlig.

Dra av handske **B**, helt av handen, med insidan ut.

Släng sedan handskarna på korrekt sätt.

EN 1186



MIGRATIONSTEST FÖR MATERIAL I KONTAKT MED LIVSMEDEL

Material (inklusive handskar) som ska vara i kontakt med livsmedel ska vara märkta med symbolen «Glas och Gaffel», eller med en text som säger "för kontakt med livsmedel".

Vid behov ska också information finnas om vilken typ av livsmedel handskarna eller materialet är testade för att kunna hantera. Det är viktigt att materialet inte överför ämnen till livsmedel i skadliga mängder, medför en oacceptabel förändring i livsmedlets sammansättning eller försämrar dess smak och lukt. Allt detta regleras i den övergripande förordningen (EG) nr 1935/2004.

För material av plast i kontakt med mat finns också en särskild lagstiftning EU 10/2011. Under denna finns tester för migration angivna enligt EN 1186.

Man använder sig av matsimulanter för att testa olika livsmedelstyper och hur ämnen från handskarna migrerar in (överförs) i dessa. Testerna kan då visa att vissa handskar inte alls är lämpliga att hantera livsmedel eller att de är lämpliga för att hantera t ex våta livsmedel men inte fett-haltiga.



EN 12477:2001



SKYDDSHANDSKAR FÖR SVETSARE

Denna standard gäller skyddshandskar för användning vid manuell svetsning och skärning av metall och tillhörande processer. Standarden har hänvisningar till krav i EN 420, EN 388 och EN 407.

Överensstämmelse med EN 420 för storlek, med undantag för längder:

STORLEK	6	7	8	9	10	11	
	300	310	320	330	340	350	MM

TYP A

Handskar med mindre rörlighet, men bättre fysiskt skydd. Denna typ rekommenderas för alla typer av svetsarbete som kräver en högre skyddsnivå. Handskar av TYP A rekommenderas inte för TIG-svetsning.*

TYP B

Handskar med högre rörlighet, men lägre fysisk skyddsnivå. Denna typ rekommenderas för TIG-svetsning.

HÄGSTA SKYDDSNIVÅ SOM KRÄVS

KRAV	STANDARD	TYP A	TYP B
Rörlighet	EN 420	Nivå 1	Nivå 4
Nötningsmotstånd	EN 388	Nivå 2	Nivå 1
Skär	EN 388	Nivå 1	Nivå 1
Rivhållfasthet	EN 388	Nivå 2	Nivå 1
Punkteringsmotstånd	EN 388	Nivå 2	Nivå 1
Motstånd mot öppen låga	EN 407	Nivå 3	Nivå 2
Motstånd mot kontaktvärme	EN 407	Nivå 1	Nivå 1
Motstånd mot överföringsvärme	EN 407	Nivå 2	—
Motstånd mot stänk av smält metall	EN 407	Nivå 3	Nivå 2

*) TIG-svetsning är en metod för ljusbågesvetsning där man använder en icke-smältande elektrod av volfram för att producera svetsfogen. Denna metod heter nu officiellt GATW (Gas Tungsten Arch Welding).

HANDSKMATERIAL OCH DEFINITIONER

NATURLIGA MATERIAL

BAMBU

Bambu är naturfiber som tillverkats av örtplanter. Det är mycket mjukt, sammetslent och lätt glansigt. Det har egenskaper som motverkar mikroorganismer och svamp. Materialets egenskaper består även efter många tvättar. Denna fiber kan anses vara ekologisk eftersom inga växtskyddsmedel används vid bambuodling. Bambufibrer klarar att absorbera fukt 3–4 gånger snabbare än bomull och torkar dubbelt så snabbt. Bambufibrer irriterar inte huden, så handskar av detta material kan vara ett bra alternativ för personer med allergier och känslig hud.

BOMULL

Bomull (CO) är en växt som vanligtvis bearbetas till garn. Detta garn är lämpligt för produktion av mjuka, luftgenomträngliga textilier. Vädda eller stickade bomullstextilier absorberar fukt mycket bra, de är enkla att tvätta, drar inte till sig elektrisk laddning och deras egenskaper förändras inte i temperaturer under 150 °C.

Bomull är därför ett perfekt material för kläder som bärs direkt in på huden. Den rekommenderade tvättemperaturen för bomullstextil är upp till 60 °C. Bomull blandas ofta med andra typer av garn, särskilt polyester och polyamid. Dessa syntetfibrer gör tyget mer slitstarkt. Bomullsfibrer är inte elastiska och blandas därför ofta med elastan.

LATEX

Latex är ett elastiskt och mycket slitstarkt material som är gjort av sav från gummiträd. Gummi är elastiskt på grund av sina makromolekylformade spiraler. Molekylerna förlängs när de töjs ut och rullar ihop sig till spiraler när de släpps. Denna specifika egenskap gör att latex anpassar sig naturligt till olika handformer.

Materialet är mycket elastiskt (utsträckningsgräns 750 %) och har lång livslängd. Latex ger ett bra skydd mot de flesta alkaliska produkter och rengöringsmedel. Latex är mycket slitstarkt och motståndskraftigt mot nötning, men det kan punkteras med vassa objekt. Den största nackdelen med latex är dess sammansättning som innehåller proteiner och kemiska allergener.

SKINN

Skinn är starkt, formbart och smidigt och har dessutom goda ventilerande egenskaper. Skinn har även förmågan att absorbera fukt, vilket gör att en skinnhandske sällan känns fuktig på insidan, utan istället torr och behaglig.

För att mjukgöra skinnen tillsätter man i de flesta fall krom vid garvningsprocessen. Detta kan utlösa allergier hos enskilda användare. Det finns därför ett specificerat högre gränsvärde för "Krom VI"-innehållet när det gäller skinn-/spalthandskar. Standarden EN 420 definierar att värdena inte skall överstiga 3 mg/kg Krom VI.

SPALT OCH NARV – VAD ÄR SKILLNADEN?

Skinn har olika egenskaper beroende på vilken del av djuret huden kommer från. Skinn från sidan på ett djur har bäst slittegenskaper. Innan huden garvas spaltas den i två lager. Av det yttersta lagret gör man narv eller nappa. Innersidan kallas för spalt eller råskinn.

NARV/NAPPA

Narv/nappa är det översta hudlagret och den glatta sidan av skinnen som är slitstarkt, mjukt, mycket följsamt och fuktighetsabsorberande. Narv/nappa är därför ett utmärkt val för tillverkning av exempelvis monteringshandskar där man ställer höga krav på handskens fingerkänsla.

SPALT/RÅSKINN

Spalt/råskinn har grövre ovansida än narv och finns dessutom i många olika tjocklekar och tål värme bra. Spalt är därför ett utmärkt material i arbetshandskar för grovarbete eller svetshandskar som skall tåla extra värme och gnistor.

GETSKINN

Getskinn har ett detaljrikt och räfflat skrovligt utseende, som ger skinnen ett vackert och naturligt mönster. Utmärkande för getskinn är att det är mjukt, tunt och relativt slitstarkt. Narvskiktet hos vissa skintyper är lätt putsat och får därav ett vackert utseende samtidigt som det är lätt och elastiskt.

SVINNARV

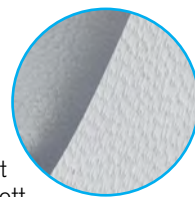
Svinnarv är en typ av skinn som skiljer sig från de andra sorterna. Narvskiktet har oregelbundet spridda, relativt stora porer, och ett skrynkligt och något grovt ådermönster. Eftersom borsthår växer från relativt djupa lager har svinnarv små kanaler genom hela sin längd som ökar vattengenomträngligheten och förmågan till uppblötning. Lädrets tjocklek är något ojämn. Detta skinn har låg nötningegrad, relativt hög slitstyrka men låg elasticitet.

OXNARV

Oxnarv ser bra ut, är mjukt och har en fin och jämn yta, ett fint ådermönster och relativt jämn tjocklek överallt. Oxnarv är mycket starkt. Oxskinn skiljer sig från kalvskinn genom sitt ådermönster som är något grövre, och det är också tjockare och styvare. Jämfört med svinnarv är oxnarv mindre vattengenomträngligt och blöts inte upp lika lätt.

OXSPALT

Oxspalt är skinn med en luddig yta. Luddigheten uppnås genom putsning av innersidan. På grund av putsningen är oxspalt mindre slitstarkt än oxnarv. Oxspalt uppvisar dock jämn tjocklek överallt. Oxspalt är mjukt, smidigt och fint och har goda fysiska och mekaniska egenskaper. Ytan hos oxspalt har små trattliknande porer som nästan är osynliga då de är täckta av längre fjun. Jämfört med svinspalt är oxspalt märkbart mindre vattengenomträngligt och blöts inte upp lika lätt.



SYNTEKISKA MATERIAL

NITRIL

Nitril är syntetisk akrylnitril och butadienpolymer som ger syntetiskt gummi. Nitrilhandskar utvecklades som en lösning för den ökande grupp människor som utvecklar allergier mot latexhandskar. En annan viktig egenskap hos nitrilhandskar är deras slitstyrka. Nitrilhandskar är mer motståndskraftiga mot punktering än latex eller vinyl och ger ett bättre bakterieskydd än vinyl på grund av sin elasticitet.

Efter att ha förbättrat produktionsprocesserna är nitrilhandskarnas egenskaper numera ofta jämförbara med motsvarigheten i latex när det gäller bekvämlighet, elasticitet och anpassning till handens form. Nitrilhandskar finns i många olika utföranden och med olika egenskaper till olika arbetsuppgifter. Handskar av nitril används ofta i maskinverkstäder när det finns direktkontakt med smörjolja, motorbensin eller andra kemikalier.

Engångshandskar i nitril används ofta i både vård och vid hantering av livsmedel. Försäkra dig om att den engångshandske du använder är anpassad efter dina behov och testad för det aktuella användningsområdet eller för ämnet du ska hantera. Nitrilhandskar är lämpliga för användning vid höga temperaturer. De ska dock förvaras i låg temperatur, på en mörk och torr plats.

NEOPREN

Neopren är syntetiskt kloropregummi. Neopren är flammhärdigt, mer slitstarkt än naturgummi och är beständigt mot olja och lösningsmedel. Neopren ger både god kemisk stabilitet och elasticitet inom ett brett temperaturområde.

Detta material innehåller miljontals porer (lufthål) i vilka luft värms upp till kroppstemperatur. Därför har det goda värmskyddande egenskaper. Ju tjockare neopren, desto bättre termiskt skydd. Detta material används ofta för handskmanschetter och för tillverkning av köld- och fuktbeständiga handskar.

VINYL

Vinyl är inte lika slitstarkt och elastiskt som latex eller nitril. Det kan lättare rivas sönder och kan lätt punkteras. Vinyl har ofta ett lägre pris än latex och nitril. Engångshandskar i vinyl sluter inte tätt runt handleden, och de skyddar inte tillräckligt mot vätske- och bakteriegenomträngning om materialet täns ut.

Deras låga elasticitet begränsar bekvämligheten och passformen på handen. Engångshandskar i vinyl är ett ekonomiskt val för aktiviteter som inte kräver någon hög grad av precision eller medför risk med bakterier eller kemikalier. Ur miljösynpunkt är vinyl inte det bästa alternativet och dess relativt höga vikt gör att man rymmer färre handskar per volym jämfört med nitrilhandskar som ger motsvarande eller betydligt bättre skydd.

PVC

PVC är polyvinylklorid som tillverkas av olja och bordssalt. Skalan för flexibilitet respektive rigiditet för PVC är mycket stor, och materialet kan därför strängsprutas, valsas eller sprejas. Detta är ett mycket slitstarkt material som är motståndskraftigt mot syror, alkalier och alkohol. Det kan också färgsättas med vilken färg som helst.

Denna polymer som har goda kemikaliebeständiga egenskaper, låg brännbarhetsklass och bra UV-skydd används i stor utsträckning inom tillverkningen av arbetshandskar.

POLYURETAN (PU)

Polyuretan (PU) är termoplastisk elastomer, och det är ett mycket elastiskt material med goda egenskaper för att motverka friktion. Handflatan på en handske som täckts med fast polyuretan är tunn, rak och flexibel. Handflatan på en handske som täckts med mikroskum av polyuretan är mjuk och motståndskraftigt mot vatten och smörjmedel.

Mikroskum av polyuretan är luftgenomträngligt och händerna förblir svala och torra. Mikroskum av polyuretan är relativt elastiskt, fäster mycket lätt vid den nödvändiga ytan både i våta och torra miljöer, och uppvisar också goda värmskyddande egenskaper.

VATTENBASERAD POLYURETAN (PU)

Vattenbaserad PU är polyuretan utan DMF-lösningsmedel (dimetylformamid) och det används ofta som handskbeläggning. Vattenbaserad PU bryts snabbare ner i miljön än traditionell PU med DMF-lösningsmedel.

MICROSKIN SHIELD®

MicroSkin Shield® är en textil med enastående elasticitet och goda anti-friktionsegenskaper. Det mellersta skiktet består av ett exceptionellt starkt, nötningsresistent och vattenavstötande polyestergarn. Polyuretanbeläggning med mikrostrukturmönster garanterar flexibilitet och ett perfekt grepp på olika ytor; beläggningen förbättrar även de vatten- och fettavstötande egenskaperna.

MACROSKIN PRO®

MacroSkin Pro® är ett mycket elastiskt material med hög mekanisk styrka. Det är även mjukt och tunt samtidigt som ytan är helt slät och därför skön mot huden. Textilstrukturen består av en kombination av nylon och polyester, vilket ger ökat nötningsmotstånd, motverkar veckbildning samt garanterar snabb fuktavgivning. Ovan nämnda egenskaper gör att textilen kan användas för tillverkning av handskar för en mängd olika användningsområden.

KR-GRIP®

KR-Grip® är en textilie som ger bra grepp. Ytan är av PVC och har en speciell struktur som möjliggör vattenavstötning vid arbete under våta förhållanden och ger textilen mycket hög flexibilitet. Kärnan hos KR-Grip® är en stark, mjuk och rykfri vävd textilie bestående av en polyester- och bomullsblandning.

TYPHOON®

Typhoon® är en extremt stark (hög hållfasthet) fiberkombination som kännetecknas av högsta möjliga skärbeständighet. Tack vare de tillämpade tekniska lösningarna består kombinationen av polyetylen med hög molekylvikt, glasfiber och elastan/Spandex®. Garn som innehåller denna typ av fibrer är elastiskt, har hög luftgenomsläpplighet och hög fuktbeständighet. Typhoon® är lätt, 10 till 15 gånger starkare än stål (per viktenhet) och upp till 40 % starkare än aramidfiber.

PROTEX®-MEMBRAN

Protex®-membran är polyuretanmembran som består av ett flertal mikroporer som är mindre än en vattendroppe men större än en ångmolekyl. Membranstrukturen hindrar vattendroppar från att tränga in, medan svett enkelt kan avdunsta ut. Resultatet av den här processen är ett icke-genomträngligt, vindbeständigt membran som "andas".

CORDURA®

Cordura® är ett extremt slitstarkt material som är mycket motståndskraftigt mot friktion. Detta är en polyamidtextil med slitstark polyuretanbeläggning som är efterbehandlad med vattenbeständig Teflon®-beläggning.

Cordura® är ett patentregistrerat varumärke från företaget DuPont™ och används för att märka alla slitstarka material i den här kategorin.

KEVLAR®

Kevlar® är para-aramidfiber som är mycket slitstark, flexibel och relativt lätt. Dragstyrkan hos Kevlar är fem gånger högre än för stål, och materialet är tål värme ända upp till 370 °C. Denna fiber är oantändlig och extremt skärbeständig.

Garn som tillverkats av denna fiber är lämpligt för produktion av både vävd och stickad textil, teknisk textil, och används i stor utsträckning för produktion av skottsäkra västar, kläder för militärer eller brandmän samt skärbeständiga handskar. Vanligtvis används garn av Kevlar-fiber för att sy värmeskyddshandskar.

ELASTAN

Elastan (EL) är syntetisk töjfiber med minst 85 % polyuretanfiber. Detta material är elastiskt, och även när det sträcks ut till tredubbel längd återgår det omedelbart till sin ursprungliga form så snart dragkraften tas bort. Monofilamentgarn eller multifilamentgarn av denna fiber används som komponenter för olika fibersammansättningar.

Garn med elastan säkerställer hög elasticitet hos polyester, nylon, bomull eller andra blandmaterial, och med kläder som tillverkats av tyg i elastan garanteras en skön och välsittande passform.

SPANDEX®

Spandex® är det namn på töjfiber (elastan) som är standardiserat i USA. Enligt ISO-standarderna kallas denna fiber elastan.

LYCRA®

Lycra® är DuPont™-koncernens varumärke, och det innebär elastan (EL) utan latex eller naturgummi (elastan från andra varumärken kan t.ex. innehålla en viss procentandel latex).

NYLON

Nylon är ett varumärke för polyamidfiber. Denna syntetfiber är tånjbar, slitstark och mycket motståndskraftig mot slitage och kemisk reagens. Den har bättre fuktabsorberande egenskaper än andra syntetmaterial. Nylon är känsligt för solljus som gör att det gulnar, och blandas därför ofta med andra fibrer.

AKRYLFIBER

Akrylfiber är syntetfiber som innehåller minst 85 % akrylnitril. Materialet är flexibelt och motståndskraftigt mot mal, bensin och kemiska produkter, samt mot direkt solljus. Akrylfiber används vanligen för stickad textil, som t.ex. fleece-, sport- och barnkläder.

POLYETEN (PE)

PE – polyeten är en termoplastisk, elastisk och giffri polymer. Materialet är mycket flammhäftigt, men om det väl fattar eld brinner det utan att avge sot. Polyeten är inte lösligt i vanliga lösningsmedel vid rumstemperatur. Det är kemikaliebeständigt mot syror, alkalier och saltlösningar och är dessutom lättgenomträngligt.

Olika typer av polyeten har olika densitet och smältindex. När densiteten ökar, minskar motståndskraften mot stötar och genomsynlighet medan det sker en ökning av smälttemperatur, styrka, kemikaliebeständighet och gas- och luktäthet. Med nedgången av smältindex hos polyeten försämras dess återanvändbarhet.

Materialet uppvisar dock bättre motståndskraft mot stötar, kemikalier och slitage och har dessutom bättre glidförmåga. För att förbättra egenskaperna hos polyeten har det ändrats genom följande egenskaper:

LDPE - lågdensitetspolyeten (densitet 910–925 kg/m³) utan extra polymerisation. Den här typen av polyeten är trögflytande och mjukt.

MDPE - medeldensitetspolyeten (densitet 925–940 kg/m³) där de bästa egenskaperna hos LDPE och HDPE kombineras.

HDPE - högdensitetspolyeten (densitet 940–970 kg/m³). Detta är ett av de mest praktiska och billigaste materialen. Det är mycket starkt och hållbart men erbjuder mindre elasticitet jämfört med andra typer av polyeten.

EVA

EVA är eten-vinylacetatsampolymer. Vid innehåll av små mängder vinylacetat (upp till 6 %), tillskrivs EVA materialgruppen högtryckspolyeten. Om materialet innehåller en högre procenthalt vinylacetat, ökar dess elasticitet proportionerligt. Materialet är mycket motståndskraftigt mot vatten och gas.

POLYESTER (PES)

Polyester (PES) är en allmänt använd syntetisk heterogen polymer som framställs från bensin. Denna fiber är friktionstålig, nästan skrynkefri, slitstark och absorberar inte fukt vilket underlättar vid torkning.

Polyester blandas ofta med ull, bomull eller lin för att öka slitstyrka, mjukhet och glans, och för att minska skrynklighet hos vävda eller stickade textilier. Polyesterprodukter kräver inget särskilt underhåll. Det bör dock påpekas att kläder med högt polyesterinnehåll bör hållas borta från värme och direkt solljus.

POLYPROPYLEN (PP)

Polypropylen (PP) är både mer slitstark och mer temperaturbeständig än polyeten. Densiteten hos polypropylen är en av de lägsta (ca 0,9 g/cm³) av alla plasttyper.

Maximal användningstemperatur för polypropylen är 120–140 °C. Alla polypropylenprodukter kan steriliseras ofta genom ånga eller kokning eftersom detta inte påverkar deras form eller mekaniska egenskaper. PP överträffar PE genom sina värmebeständiga egenskaper.

Materialet är dock mindre motståndskraftigt mot kyla och blir skört vid -5 °C. Därför tillför PP-tillverkare särskilda tillsatser för att öka beständigheten mot låga temperaturer.

NON-WOVEN POLYPROPYLEN

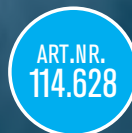
Non-woven polypropylen är fiberduk gjord av mycket tunna plastfibrer (polypropylen). Non-woven polypropylen är en mycket praktisk textiltyp eftersom den är mycket slitstark, mjuk, lätt och billig. Dessutom kan denna textil enkelt återvinnas efter användning. Den används oftast för tillverkning av operationsmasker och operationskläder.

POLYAMID

Polyamid är en syntetfiber som är extremt motståndskraftig mot friktion (ca 10 gånger mer än bomull och 20 gånger mer än ull). Polyamidfiber är mycket tånjbar och motståndskraftig mot statisk laddning.

Det är ett mycket lätt material som nästan är helt vattenavvisande, samt skrynkefritt och slitstarkt. Polyamid är inte flammhäftigt och smälter dessutom när det brinner. Därför blandas polyamid ofta med naturfibrer vilket ökar dess slitstyrka och livslängd. Sköljmedel bör inte användas vid tvättning.

Den mest populära polyamidtypen är nylon.



MAGIC TOUCH®
BY GRANBERG

Vi strävar efter att göra ditt jobb enklare och säkrare genom att erbjuda dig det bästa handskyddet.

Granberg AS (Huvudkontor)

Bjoavegen 1442
5584 Bjoa, NORGE

Tel.: +47 53 77 53 00
Fax: +47 53 77 53 01

E-post: post@granberg.no

Granberg Sverige AB

Schubergsvägen 20
311 74 Falkenberg

Tel.: 0346-124 25

E-post: post@granberg-ab.se

Granberg AS FZE

T2-SF-5C
RAKEZ Amenity Center
Al Hamra Industrial Zone-FZ
RAK, UNITED ARAB EMIRATES

Tel.: + 971 7 2334112
Mob.: + 971 54 449 6002

E-post: sales@granberg.ae

Din återförsäljare är:

.....

.....

.....

.....