

## Personlig beskyttelsesudstyr

Beskyttelsesbriller, åndedrettsvern, hørselvern, hansker og klær



KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* er mer enn en kilde for kvalitetsprodukter. Vi er også en meget god kilde for aktuell informasjon om sikkerhet. Vi kan hjelpe deg med å holde deg oppdatert om dagens viktige sikkerhetsspørsmål - slik at du kan opprettholde kontinuiteten i arbeidet, minimere tapt arbeidstid og forberede deg på situasjoner som kan utgjøre en sikkerhetsrisiko for dine ansatte.

Du kan stole på at KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* kan levere det viktigste du trenger for en sunnere, tryggere og mer produktiv arbeidsplass.

Vårt nylige oppkjøp av Jackson Safety Products Inc, medfører at vi er i ferd med å integrere JACKSON SAFETY\*-merket i vår portefølje av anerkjente produkter innen personlig beskyttelsesutstyr (PPE).

Våre briller, åndedrettsvern og industrielle hansker vil bli en del av merkevaren JACKSON SAFETY\*, mens våre beskyttelsesklær og hanskeserien Thin Mill fortsatt vil være av merket KLEENGUARD\*.



For mer informasjon, se  
[www.kcprofessional.no](http://www.kcprofessional.no)

## Innhold

## Beskyttelsesbriller, åndedrettsvern, hørselvern, hansker og klær

- 02 Enkelt samsvar med sikkerhetsforskrifter – Lovbestemt ansvar
- 03 Komfort og produktivitet – Grunnleggende sikkerhet

**04 Beskyttelsesbriller**

- 05 Produktvelger og informasjon om linser
- 06 Lover om øyebeskyttelse – Lovbestemt ansvar
- 07 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\*-produktene V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser og V30 Nemesis
- 08 JACKSON SAFETY\*-produktene V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec og V10 Element

**09 Åndedrettsvern**

- 10 Produktvelger
- 11 Lover om åndedrettsvern – Lovbestemt ansvar
- 12 Vanlige spørsmål
- 13 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern – Kopiformet serie med komfort-stropp
- 14 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern – foldet serie

**15 Hørselvern**

- 16 Produktvelger og lover for hørselvern – Lovbestemt ansvar
- 17 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\*-produktene H50 og H30
- 18 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\*-produktene H20 og H10

**19 Hansker**

- 20 Produktvelger
- 21 Lover om hanskebruk – Lovbestemt ansvar
- 22 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* G80 og G20 Hansker – Velgerhjelp basert på kjemikalieliste
- 23 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* G80 Kjemisk motstandsdyktige hansker
- 24 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* G60 Cut Resistant Hansker
- 25 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* G50 Mechanics Hansker
- 26 JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* G40 Mechanical Protection Hansker
- 27 KLEENGUARD\* G20 Atlantisk grønn Chemical Hansker og G10 Nitril Multifunksjonshansker

**28 Klær**

- 29 Produktvelger
- 30 Lover om bruk av beskyttelsesklær – Lovbestemt ansvar
- 31 KLEENGUARD\* A80 Beskyttelsesdrakt mot kjemisk inntrengning og væskestråler
- 32 KLEENGUARD\* A71 Beskyttelsesdrakt mot kjemisk inntrengning og væskestråler
- 33 KLEENGUARD\* A50 Beskyttelsesdrakt, jakker og bukser i pustende materiale mot sprut og partikler
- 34 KLEENGUARD\* A45 Beskyttelsesdrakt i pustende materiale mot væske og partikler
- 35 KLEENGUARD\* A40 Beskyttelsesdrakt mot væske og partikler
- 36 KLEENGUARD\* A25 Beskyttelsesdrakt mot væske og partikler
- 37 KLEENGUARD\* A20 Beskyttelsesdrakt i pustende materiale mot partikler
- 38 KLEENGUARD\* A10 Lett beskyttelsesdrakt og besøksfrakk
- 39 KLEENGUARD\* A10 Tilbehør

- 40 Flere løsninger fra KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*
- 41 REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW\*

# Samsvar med sikkerhetsforskrifter på en enkel måte

## Lovbestemt ansvar

Ifølge europeisk lovgivning er det arbeidsgiverens juridiske ansvar å vurdere behovet for personlig beskyttelsesutstyr i det gjeldende arbeidsmiljøet og, ved behov, tilby beskyttelsesbriller, åndedrettsvern, hørselvern, hansker og beskyttelsesklær gratis til de ansatte.

Europeisk lovgivning setter standardene for personlig beskyttelsesutstyr og definerer utstyrskategorier i henhold til beskyttelsesnivået under tre hovedklasser av utstyr:

- CE Simple (minimal risiko – CAT I)
- CE Intermediate (spesifikke risikoområder – CAT II)
- CE Complex (risiko for alvorlig eller dødelig fare – CAT III)

Personlig beskyttelsesutstyr må være:

- Tilpasset risikonivået
- Mulig å tilpasse riktig
- Komfortabelt å ha på
- CE-merket der dette er aktuelt

Arbeidsgiveren må også gi de ansatte opplæring i hvordan, når og hva slags beskyttelsesutstyr som skal brukes.

### Europeisk lovgivning krever riktig personlig beskyttelsesutstyr for dine ansatte

#### **KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* har svarene**

Vi gjør det enklere for deg å overholde disse forpliktelsene gjennom:

- Tekniske velutprøvde produkter av høy kvalitet
- Ytelsesfremmende design
- Fleksibelt produktutvalg i størrelser som passer til praktisk talt alle ansatte
- Kvalitetskontrollert produksjon
- Kostnadskontroll
- Teknisk støtte

#### **Enkel identifikasjon, bestilling og bruk**

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* har et system for produktidentifikasjon som omfatter:

- Fargekoding for enkel identifikasjon (kun åndedrettsvern og utvalgte hansker)
- Standardsymboler for identifikasjon av produkter som oppfyller eller overgår kravene i spesifikke europeiske standarder
- Flerspråklig brukerinformasjon
- Emballasje som beskytter utstyret inntil det skal brukes
- Kontaktdetaljer for teknisk brukerstøtte via INFOFAX



# Komfort og produktivitet

## Grunnleggende sikkerhet

**Personlig velvære og bevegelsesfrihet er stikkord for den enkeltes sikkerhet og produktivitet. Den ansatte må være beskyttet, men må også være i stand til å utføre sine oppgaver effektivt og komfortabelt. Ubehag som skyldes beskyttelsesutstyr med dårlig passform kan føre til lavere produktivitet og at sikkerhetsbestemmelser ikke følges.**

Dette er grunnen til at KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* legger så stor vekt på komfort og passform i utviklingen av produktseriene av beskyttelsesbriller, åndedrettsvern, hørselvern, hansker og beskyttelsestøy.

Gjennom vedvarende investering i produktutvikling har KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* etablert seg som en verdensledende leverandør av patenterte, ikke-vevde tekstiler som muliggjør komfortabel beskyttelse.

### Mer komfort

Våre produkter er komfortable å ha på og finnes i en rekke størrelser, slik at hver enkelt av de ansatte kan utstyres med passende beskyttelsesutstyr.

- Den patenterte More Movement-beskyttelsesdrakten inneholder innovativt grått stretchmateriale som gir brukerne større komfort og bevegelsesfrihet.
- Ultratynne hansker gir bedre bevegelse med beskyttelse mot kjemisk sprut.
- En patentert komfort-stropp bidrar til at brukere av åndedrettsvern kan arbeide sikkert uten kløe eller smertefull lugging av håret.
- Patenterte øreklips gir brukerne en unik løsning for hørselsbeskyttelse som fokuserer på bedre langvarig komfort.

### Bedre pusteevne

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* har utviklet spesialmaterialer som gir det nødvendige nivået av beskyttelse samtidig som det slipper luft gjennom plagget og slipper ut brukerens kroppsvarme. Våre avanserte åndedrettsvern med dobbel ventil beskytter den ansatte og gjør det enklere å puste.

### Bedre beskyttelse

Våre briller er lette, attraktive og robuste løsninger som overholder gjeldende sikkerhetskrav.



**Når du ønsker å øke ytelsen på arbeidsplassen har vi mer å tilby**

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Beskyttelsesbriller

V60 – V10 Beskyttelsesbriller

























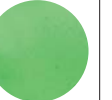


# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Beskyttelsesbriller

## Produktvelger

En ny, attraktiv standard innen øyebeskyttelse som gir bedre komfort, sikkerhet og produktivitet.

- Alle modellene samsvarer med EN166:2001 1F
- Dokumentert slagfasthet EN166:2001 nivå F (45 m/s)
- Høyeste optiske klarhet EN 166:2001 klasse 1 (for kontinuerlig bruk)
- Kvalitetskontrollert produksjon
- Egne herre- og damemodeller

### Produktvelger

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Beskyttelsesbriller								
Linsebeskrivelse	JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* Beskyttelsesbriller							
	V60 Nemesis Rx	V50 Contour	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
<b>Klar linse</b> – Høyeste optiske klarhet – maksimalt gjennomslipp av lys. Ideell for innendørs bruk	 (1)							
<b>Røykfarget linse</b> – For utendørs bruk der skarpt sollys og gjenskinn kan være slitsomt for øynene								
<b>Gul linse</b> – Lyssamlende egenskaper – gir godt syn og god kontrast i forhold med svakt lys								
<b>Innendørs/utendørs høyytelseslinse</b> – Reduserer gjenskinn								
<b>Speillinse</b> – Reflekterer og reduserer mengden lys og varme som går gjennom linsen ved arbeid utendørs								
<b>IR/UV 3.0 sveiselinse</b> – EC-sertifisert DIN 3 med IR/UV-beskyttelse for sveiserelatert bruk								
<b>IR/UV 5.0 sveiselinse</b> – EC-sertifisert DIN 5 med IR/UV-beskyttelse for sveiserelatert bruk								

(1) Finnes i følgende linsestyrker: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0

AF = Antiduggbelegg (Anti-Fog) – Gir høyeste grad av beskyttelse og oppfyller EN 166 N-standardten

AM = Antikondensbelegg (Anti-Mist) – Reduserer kondens på linsen og motvirker effektene ved plutselige endringer i temperatur/fuktighet

# Lover om øyebeskyttelse

## Lovbestemt ansvar

Ifølge retningslinjene fra Europarådet er det arbeidsgivers plikt å vurdere behovet for personlig beskyttelsesutstyr i det gjeldende arbeidsmiljøet.

Arbeidsgiver skal stille nødvendig øyebeskyttelse vederlagsfritt til disposisjon for de ansatte. I henhold til Verneutstyrsdirektivet 89/686/EEC faller standardene for øyebeskyttelse under bestemmelsen EN166:2001.

Alle produkter som er testet iht denne standarden blir målt mot ulike farer man kan møte på i industrien, laboratorier, utdanningsinstitusjoner, hobbyaktiviteter osv. som potensielt kan skade øynene eller synet til brukeren.

Eventuelle tilleggsegenskaper som kan vise seg å være til fordel for brukeren i arbeidssammenheng er merket og forklart der det er aktuelt på hver brille.

### Ultrafiolette stråler er en risiko

Ultrafiolette stråler, den skadelige komponenten i sollys, er klassifisert i UVA- og UVB-lysstråler. De fleste kjenner til at ultrafiolett lys kan skade huden, men ultrafiolette stråler kan også forårsake øyeproblemer. Sterkt sollys kan føre til skade på bindehinne, hornhinne, linse og netthinne i løpet av relativt kort tid.

### UVA/UVB-beskyttelse

99,9 % UVA/UVB-beskyttelse i henhold til EN166:2001 gis av JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Beskyttelsesbriller. Dette oppnås gjennom en kombinasjon av linsene, den gode passformen og "wrap-around"-designen.

#### Merknad om begrensninger:

JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Beskyttelsesbriller er ikke et alternativ til kraftige beskyttelsesbriller eller ansiktsskjermer i situasjoner der det kan forventes en mer ekstrem grad av slag, støv eller kjemikalier. De gir begrenset øyebeskyttelse og beskytter ikke mot alle farer eller helsefarlige væsker. De er verken uknuselige eller ugjennomtrengelige. Brillene må sitte trygt på til enhver tid. Hvis de brukes over vanlige briller kan de overføre slag. Fargede linser gir beskyttelse mot sollys. De må ikke brukes som beskyttelsesbriller ved sveising hvis ikke det er uttrykkelig angitt. Valg og bruk av JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* beskyttelsesbriller må være basert på en farevurdering av brukerens arbeidsmiljø av en person med relevant opplæring for arbeidstakeren eller organisasjonen i henhold til standarden EN166:2001.

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Beskyttelsesbriller

## V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser og V30 Nemesis

### Alle brillene på denne siden har:

- Slagfast polykarbonatglass som oppfyller den europeiske standarden EN166 1F
- Lett "wrap-around"-design for bedre komfort og dekning
- 99,9 % UVA/UVB-beskyttelse



CE  
0194  
EN166:2001

### V60 Nemesis Rx

- Bifokal modell med ulike linsestyrker
- Linsestyrke +1,0 til +3,0 tilgjengelig
- Én linse med "wrap-around"-beskyttelse
- Forbedret nesebrokonstruksjon som leder bort svette
- Halsstropp medfølger



CE  
0194  
EN166:2001

### V50 Contour

- Antiduggbelegg på glasset som oppfyller den europeiske standarden EN166 N
- Ripesikkert belegg for ekstra lang levetid
- Vinklede myke gummibelagte brillestenger
- Myk justerbar nesebro
- Riflede brillestenger for justerbare linser
- Polstret innfatningskant for ekstra komfort og ventilasjon



CE  
0194  
EN166:2001

### V40 HellRaiser

- Strømlinjeformet solbrillemodell
- Lett, fleksibel design



CE  
0194  
EN166:2001

### V30 Nemesis

- Dynamisk, sporty stil
- Brillestenger med myk overflate for bedre komfort
- Én linse med "wrap-around"-beskyttelse
- Halsstropp medfølger

V60 Nemesis Rx, V40 HellRaiser og V30 Nemesis er tilgjengelig fra januar 2011

Produktserie	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Innhold per kt		
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 x  x 6  = 6 par		
Produktserie	Klar A/M	Røykfarget	Innendørs/utendørs	Gul	Speil	IR/UV 3,0	IR/UV 5,0	Innhold per kt
V50 Contour	08198 <sup>(1)</sup>	08199 <sup>(1)</sup>	–	08197 <sup>(1)</sup>	–	–	–	1 x  x 12  = 12 par
V40 HellRaiser	28615	25714	25716	–	–	–	–	1 x  x 12  = 12 par
V30 Nemesis	25679	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 x  x 12  = 12 par

(1) Med antiduggbelegg (AF)

# JACKSON SAFETY\* Beskyttelsesbriller

## V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec og V10 Element

### Alle brillene på denne siden har:

- Slagfast polykarbonatglass som oppfyller den europeiske standarden EN166 1F
- Lett "wrap-around"-design for bedre komfort og dekning
- 99,9 % UVA/UVB-beskyttelse



CE  
0194  
EN166:2001

### V30

#### Nemesis VL

- Rammeløs ultralett design
- Innfatningsløs design gir større synsvinkel oppover og til siden
- Antiskli brillestenger reduserer glidning
- Kompakt profil som kan tilpasses mindre ansikter
- Inkludert gratis halsstropp



CE  
0194  
EN166:2001

### V20

#### Purity

- Den nye stilen av lette beskyttelsesbriller
- "Wrap-around"-linse som gir bedre beskyttelse
- Komfortable polstrede brillestenger



CE  
0194  
EN166:2001

### V10

#### Unispec

- Rimelig "wrap-around"-beskyttelse med polykarbonatlinse i ett stykke og ubelagt ramme
- Passer over de fleste vanlige briller
- Sideskjerming gir økt beskyttelse











CE  
0194  
EN166:2001

### Element

- Lettvekts populær stil til en økonomisk pris
- Universal nesebro for komfort
- Fullstendig dielektrisk (isolerende)

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec og V10 Element er tilgjengelig fra januar 2011

Produktserie	Klar	Røykfarget	Innendørs/utendørs	Speil	IR/UV 3,0	IR/UV 5,0	Innhold per kt
V30 Nemesis VL	25697	25704	25701	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 par
V20 Purity	25654	25652	25656	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 par
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 ×  × 50  = 50 par
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 ×  × 12  = 12 par

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern

R30 – R10 Koppformede med komfort-stropp og foldede



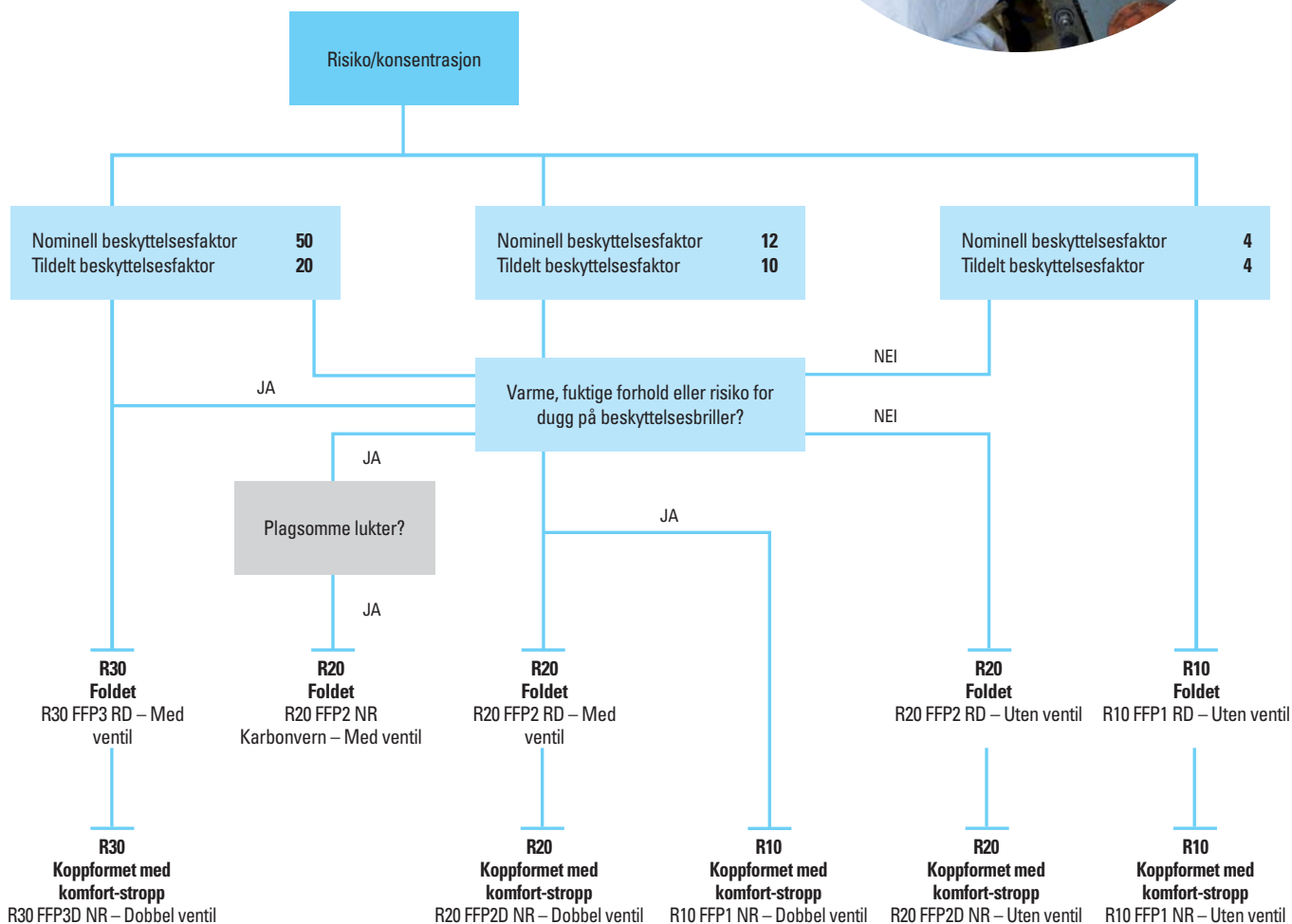
# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern

## Produktvelger

En omfattende serie med åndedrettsvern som gir riktig beskyttelse ut fra dine behov.

### Valg av riktig åndedrettsvern

For å oppnå økt produktivitet og kostnadseffektivitet, må de ansatte kunne arbeide effektivt, komfortabelt og trygt og være beskyttet mot mange ulike luftbårne risikoelementer. Bruk åndedrettsvernvelgeren for å finne riktig åndedrettsvern for riktig oppgave.



Velgeren er kun en veiledning. Det er arbeidsgivers ansvar å forsikre seg om at åndedrettsvernet er egnet for oppgaven. Vi anbefaler at du alltid sjekker den nyeste versjonen av produktlitteraturen fra KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* for å få mer informasjon om produktene eller at du kontakter INFOFAX-tjenesten ved å sende en e-post til [infofax@kcc.com](mailto:infofax@kcc.com).

# Lovgivning for åndedrettsvern

## Lovbestemt ansvar

Under gjeldende lovgivning er arbeidsgiver ansvarlig for å tilby passende åndedrettsvern til arbeidstakere som trenger det, og gi opplæring i bruken av dem. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* kan tilby et utvalg av åndedrettsvern, ekspertkunnskap og støttetjenester som hjelper deg med å holde deg innenfor loven.

### Hva er risikable pusteforhold på arbeidsplassen?

Risikable pusteforhold på arbeidsplassen er en betegnelse på alt som reduserer en arbeidstakers evne til å puste fritt og trygt. Slike situasjoner kan være:

- **Støv:** Dannes når fast stoff brytes ned til fine, luftbårne partikler
- **Tåke:** Ørsmå dråper som dannes ved kondens eller på grunn av arbeidsprosesser som f.eks. spraying
- **Metallrøyk:** Fine, luftbårne partikler fra metall som kondenserer etter fordampning ved høye temperaturer.
- **Gasser:** Ofte luktfrie og usynlige, kan spre seg fritt og raskt gjennom luften
- **Damper:** Gasser som dannes når faste stoffer eller væsker fordamper ved romtemperatur

### Hvordan velge den riktige beskyttelsen?

Det er av avgjørende betydning at man velger det riktige åndedrettsvernet for å unngå å bli utsatt for farlige partikler, gasser eller damper. Disse reglene hjelper deg med å velge riktig utstyr:

- **Risiko:** Identifiser faren - er det støv, tåke, metallrøyk, gass eller damp?
- **Konsentrasjon:** Anslå konsentrasjonen av kontaminant; undervurder aldri, søk hjelp og råd hos vår INFOFAX-tjeneste
- **Produktvalg:** Kjøp kun godkjent, CE-merket åndedrettsutstyr. Hvis du er usikker på hva du trenger, spør din distributør for KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* eller kontakt vår INFOFAX-tjeneste
- **Opplæring:** Sett opp et opplæringsprogram, slik at alle som bruker åndedrettsutstyr blir informert om riktig tilpassning, vedlikehold og oppbevaring

### Hvor lenge kan et åndedrettsvern brukes?

Engangs åndedrettsvern beskytter mot luftbårne partikler. I hovedsak består de av selve filtermediet, og dekker nese, munn og hake. De bør kastes etter hvert skift (maksimum 8 timer), eller tidligere dersom de blir svært kontaminert.

Utvalgte modeller i JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\*-serien av partikkelvern gir lengre beskyttelse og filtreringsytelse når de brukes i et støvete miljø og/eller muligheten for å gjenbrukes etter endt 8-timers skift. Disse er identifisert med bokstaven D for å gjenspeile overensstemmelse med EN 149: 2001 + A1: 2009 tilstoppingstest og bokstaven R (etter filtreringsytelsesnivået) for å indikere mulighet for gjenbruk (NR indikerer at åndedrettsvernet ikke kan gjenbrukes).



Alle KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* engangs åndedrettsvern oppfyller den europeiske standarden for åndedrettsutstyr EN 149: 2001 + A1: 2009 og er CE-merket.

# Åndedrettsvern

## Vanlige spørsmål

### Hva står FFP for?

Filtering Face Piece (= engangs åndedrettsvern = vedlikeholdsfritt åndedrettsvern)

### Hva er forskjellen mellom et FFP1-, FFP2- og FFP3-åndedrettsvern?

Denne klassifiseringen er forbundet med filtrasjonsytelsesnivået slik det er definert i EN 149: 2001 + A1: 2009:

- FFP1 filtrerer ut 80 % av faste og flytende partikler under en testprosedyre
- FFP2 filtrerer ut 94 % av faste og flytende partikler under en testprosedyre
- FFP3 filtrerer ut 99 % av faste og flytende partikler under en testprosedyre

### Hva er den nominelle beskyttelsesfaktoren?

Beregnet på grunnlag av total innvendig lekkasje (TIL) viser dette tallet åndedrettsvernets beskyttelsesnivå under laboratorieforhold. En nominell beskyttelsesfaktor på 50 betyr at forurensningen inne i åndedrettsvernet er 50 ganger lavere enn forurensningen på åndedrettsvernets utside.

- P1-åndedrettsvern har en nominell beskyttelsesfaktor på 4
- P2-åndedrettsvern har en nominell beskyttelsesfaktor på 12
- P3-åndedrettsvern har en nominell beskyttelsesfaktor på 50

### Hva er en "dolomittest"?

Dolomittesten er en alternativ test under standarden EN 149: 2001 + A1: 2009. Testen går ut på å la åndedrettsvernet gjennomgå en pustesimulering i et kontrollert miljø med en kjent høy konsentrasjon av dolomittstøv i luften. Dette skal sikre at pustemotstanden og filterpenetrasjonen ikke påvirkes i betydelig grad når åndedrettsvernet brukes i et støvete miljø i et helt åtte timers skift.

### Hva er 120 mg belastningstest?

Ekstra test for å imøtekomme kravene i EN149: 2001 + A1: 2009. Denne testen kontrollerer hva åndedrettsvernene yter under sterk partikkelbelastning.

### Hva er filtermediet laget av?

Våre JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern bruker ulike typer lagdelte filtermedier: smelteblåst, "spunbond", kraftig limt og lett kardet vev.

### Hvorfor er karbon tilsatt?

Ved å legge til et lag med aktivt kull til filteret, kan organisk damp under eksponeringsnivå ved bruk (OEL - Occupational Exposure Level) filtreres bort fra luften som pustes inn. Karbon har et svært stort overflateareal grunnet sin porøse struktur, noe som gir god plass til å fange opp ubehagelig lukt som passerer gjennom dette laget.

### Hva betyr "elektrostatisk filtermedia" og hvordan fungerer det?

Et av lagene av filtermediet i åndedrettsvernene våre er elektrostatisk ladet. På grunn av denne ladingen tiltrekkes finpartikler til filtermediet og fanges opp av det. Dette laget filtrerer de fine partiklene på en effektiv måte.

### Hvordan fungerer åndedrettsventilen?

Ventilen er utstyrt med en gummimembran som stenger når du puster inn og åpner når du puster ut. Den gjør at varm, fuktig, utåndet luft presses ut av pustesonen, slik at ansiktet holdes kjøligere. Den bidrar også til at det blir mindre pustemotstand. Dette er særlig viktig for FFP3 åndedrettsvern, siden de er laget av et tykkere filtermedia.

### Hvorfor er noen produkter merket som "gjenbrukbare"?

Noen åndedrettsvern er merket med bokstaven R (etter filtreringsytelsesnivået) som en del av CE-merkingen for å indikere at de oppfyller tilleggskravene i EN 149: 2001 + A1: 2009 for gjenbruk etter endt skift, forutsatt at de oppbevares i originalemballasjen og borte fra kontaminerte områder inntil de skal brukes igjen. Gjenbrukbarhet krever kontinuerlig vurdering av åndedrettsvernets tilstand for å fastslå når det skal kasseres og erstattes.

### Hvorfor velge et åndedrettsvern med komfort-stropp?

To tredjedeler av brukerne foretrekker KLEENGUARD\* Partikkelvern med komfort-stropp fremfor tilsvarende produkt fra den europeiske markedslederen.<sup>(1)</sup>

(1) Basert på sammenlignende sluttbrukerundersøkelser utført på FFP2 partikkelvern i februar 2008.

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern

## R30 – R10 Koppformede åndedrettsvern med komfort-stropp

### Alle åndedrettsvernene på denne siden er:

- Koppformede åndedrettsvern med komfort-stropp
- Lateksfrie: kan bidra til å forebygge allergiske reaksjoner
- CE-merket i henhold til EN 149: 2001 + A1: 2009

### Alle åndedrettsvernene på denne siden har:

- Myk neseskum belagt med tekstil for bedre komfort og mindre dugging på beskyttelsesbrillene
- Konveks form, neseklips og justerbar, ekstra bred stropp gir glimrende tilpasning til en rekke ulike ansiktsformer



#### R30 FFP3D NR Partikkelvern

##### Dobbel ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke
- ✓ Metallrøyk

- Doble ventiler utformet for å maksimalisere fjerning av varm og fuktig luft fra ansiktet og bidra til å redusere dugging på brillene
- Rød fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP3)
- Bestått dolomittest - dokumentert filtreringsytelse over tid



#### R20 FFP2D NR Partikkelvern

##### Dobbel ventil

##### Beskyttelse mot:

- Fint støv
- Vann- og oljebasert tåke
- Metallrøyk

- Doble ventiler utformet for å maksimalisere fjerning av varm og fuktig luft fra ansiktet og bidra til å redusere dugging på brillene
- Gul fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP2)
- Bestått dolomittest - dokumentert filtreringsytelse over tid



##### Uten ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke
- ✓ Metallrøyk

- Gul fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP2)
- Bestått dolomittest - dokumentert filtreringsytelse over tid



#### R10 FFP1 NR Partikkelvern

##### Dobbel ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Doble ventiler utformet for å maksimalisere fjerning av varm og fuktig luft fra ansiktet og bidra til å redusere dugging på brillene
- Blå fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP1)



##### Uten ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Blå fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP1)

Beskrivelse	Varenr.	Fargekode	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN-merket
R30 FFP3D NR Åndedrettsvern med dobbel ventil	64590		8 ×  × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Åndedrettsvern med dobbel ventil	64550		8 ×  × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Åndedrettsvern uten ventil	64540		8 ×  × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Åndedrettsvern med dobbel ventil	64260		8 ×  × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Åndedrettsvern uten ventil	64250		8 ×  × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Åndedrettsvern

## R30 – R10 Foldet serie

### Alle åndedrettsvernene på denne siden er:

- Foldede åndedrettsvern
- Elektrostatisk ladet filter samt mekanisk filter
- Pakket separat av hensyn til hygien
- CE-merket i henhold til EN 149: 2001 + A1: 2009

### Alle åndedrettsvernene på denne siden har:

- Formbar neseforsegling laget av vannavvisende materiale – bedre forsegling og for å forhindre lekkasje og redusert duggdannelse på beskyttelsesbriller
- Lett å puste og god filtrering
- Justerbare hodestropper gir komfortabel og sikker passform



CE  
0194



#### R30 FFP3 RD Åndedrettsvern

##### Med ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke
- ✓ Metallrøyk
- ✓ Alkaliske stoffer
- ✓ Løsemidler

- Bestått dolomittest – dokumentert filtreringsytelse over tid
- Utpustingsventil gir bedre komfort på grunn av redusert varme og fuktighet
- Bestått F120 mg belastningstest – oppfyller de nyeste bestemmelsene – filtreringsytelse selv når filtermediet er under tung partikkelbelastning
- Ekstra mykt fôr gir ekstra komfort
- Enkelt uttak – støv trenger ikke inn i boksen
- Rød fargekoding for enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP3)



CE  
0194



#### R20 FFP2 NR Karbonvern

##### Med ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Karbonlaget er med på å holde tilbake plagsomme lukter
- Utpustingsventil gir bedre komfort på grunn av redusert varme og fuktighet
- Gul fargekoding – enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP2)



CE  
0194



#### R20 FFP2 RD Åndedrettsvern

##### Med ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Bestått dolomittest - dokumentert filtreringsytelse over tid
- Utpustingsventil gir bedre komfort på grunn av redusert varme og fuktighet
- Gul fargekoding – enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP2)



CE  
0194



#### Uten ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Bestått dolomittest - dokumentert filtreringsytelse over tid
- Gul fargekoding – enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP2)



CE  
0194



#### R10 FFP1 RD Åndedrettsvern

##### Uten ventil

##### Beskyttelse mot:

- ✓ Fint støv
- ✓ Vann- og oljebasert tåke

- Blå fargekoding – enkel identifikasjon av ytelsesnivå (FFP1)

Beskrivelse	Varenr.	Fargekode	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN-merket
R30 FFP3 RD Åndedrettsvern med ventil	62980		10 ×  × 15  = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR Karbonvern med ventil	62970		10 ×  × 15  = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Åndedrettsvern med ventil	62960		10 ×  × 15  = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Åndedrettsvern uten ventil	64240		10 ×  × 20  = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 RD Åndedrettsvern uten ventil	62920		10 ×  × 20  = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hørselvern

H50 – H10 Hørselvern



# Hørselvern

## Produktvelger og lover for hørselvern

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* hørselvern finnes i en rekke innovative og tradisjonelle modeller, utformet for å gi brukeren maksimal komfort og oppmuntre til bruk.

- Alle samsvarer med EN352-2: 2002
- ISO 9001: 2000 kvalitetssikret produksjon
- Laget for å passe til både menn og kvinner

### Hvorfor er hørselvern viktig?

Vedvarende støy over visse nivåer gir permanent hørselskade. Hørselceller regenererer eller reparerer seg ikke selv.

### Hvordan måles støy?

Desibelskalaen brukes innen akustikk for å måle lydnivå. Referansenivået (0 dB) er satt til grensen for hva det menneskelige øret kan oppfatte.

### Når blir det et problem?

De ansatte kan utsettes for støynivå av ulike frekvenser. Dette kan variere avhengig av typen industri og aktivitetene som utføres. Når støynivået overskrider 80 dB, begynner det å gi progressiv hørselskade i takt med at intensiteten og varigheten øker.





### Arbeidsgiverens ansvar

Som en generell veiledning til det europeiske direktivet 89/391/EEC, er det arbeidsgiverens plikt å fastslå hvilket støynivå hver av de ansatte utsettes for. Under den europeiske støylovgivningen, må arbeidsgiveren tilby passende hørselvern når støyen overskrider 80 dB(A). Ved støy på 85 dB eller høyere, må arbeidsgiver tilby og påby bruk av hørselvern.

### Velge riktig type hørselvern

Ifølge europeiske standarder er det påkrevd at hørselvern utstyr testes for å fastslå hvilken grad av beskyttelse hvert produkt gir. Disse beskyttelsesnivåene kalles SNR ("Single Number Ratings") – se etter dem i produktbeskrivelsene.

Etter en risikovurdering, skal valg av hørselvern gjøres basert på at du tar støynivå i omgivelsene minus ønsket støynivå i øret for å finne nødvendig SNR-verdi. Dette skal ideelt gi et justert støynivå på mellom 75 dB og 80 dB. Et justert støynivå som ligger under 70 dB betraktes som overbeskyttelse.

Produktvelger										
Beskrivelse	SNR	Flergangsbruk	Komfort	Myk skumplast	Enkel å tilpasse	Innovativ design	Patentsøkt	Reservedel	Metalldetekterbar Tilgjengelig versjon	
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50 Øreklips for flergangsbruk	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237	✗	
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H30 Comfortflex øreplugger for flergangsbruk	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗	
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H20 Øreplugger	25	✓	✓✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H10 Engangs øreplugger	31	✗	✓✓	✓	Må rulles sammen	✗	✗	✗	✓	

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hørselvern

## H50 – H30 Hørselvern

**Alle produktene på denne siden er:**

- Uten lateks, silikon, PVC eller ftalater

**Alle produktene på denne siden har:**

- God synlighet for enkel kontroll av bruk



### H50 Hørselvern for flergangsbruk

#### Øreklips

Patentert klipsdesign:

- Enkel å sette inn og ta ut
- Gir langvarig brukskomfort
- Lav vekt betyr at klipsene holder seg på plass
- Kommer ikke i konflikt med annet beskyttelsesutstyr
- Kan brukes med JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* H50 Ekstra skumplugger

Brukervennlig.

- Mykt skum unikt formet til å passe i ørekanalen
- Enkel og hygienisk å sette inn og ta ut, minimaliserer forurensning fra hånd til skum
- Hvert par leveres med individuelt etui
- Med eller uten snor
- Gjenbrukbare, bidrar til lavere brukskostnader



#### Ekstra skumplugger

- Utskriftbart putesystem som kan brukes sammen med JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* H50 Hørselvern

Brukervennlig.

- Ett klips kan brukes med flere ekstra skumplugger
- Asymmetrisk spor for å unngå feilmontering
- Gjenbrukbare, bidrar til lavere brukskostnader



### H30 Hørselvern for flergangsbruk






#### ComfortFlex Øreplugger

Unik konisk konstruksjon<sup>(1)</sup>:

- Rask og komfortabel tilpasning
- Eliminerer behovet for å rulle sammen skumplasten
- Gir øyeblikkelig beskyttelse ved innsetting – ikke nødvendig å vente til skummet utvider seg

Brukervennlig.

- Kombinasjonen av en fleksibel holder og et mykt ytre gir bedre komfort for brukeren
- Enkel og hygienisk å sette inn og ta ut, minimaliserer forurensning fra hånd til skum
- Hvert par leveres med individuelt etui
- Med eller uten snor
- Gjenbrukbare, bidrar til lavere brukskostnader

Beskrivelse	Varenr.	Innhold per kt	EN-merket
H50 Uten snor	67235	8 x  x 10 par pr eske = 80 par	EN 352-2, SNR 23
H50 Med snor	67236	8 x  x 10 par pr eske = 80 par	EN 352-2, SNR 23
H50 Ekstra puter	67237	4 x  x 50 par pr eske = 200 par	Ikke tilgjengelig (gjelder kun ved bruk med 67235/6)
H30 Uten snor	67227	4 x  x 50 par pr eske = 200 par	EN 352-2, SNR 28
H30 Med snor	67228	4 x  x 50 par pr eske = 200 par	EN 352-2, SNR 28

(1) Patentsøkt

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hørselvern

## H20 – H10 Hørselvern

### Alle produktene på denne siden er:

- Uten lateks, silikon eller ftalater
- Tilgjengelig i dispenser for veggmontering



### H20 Hørselvern

#### Gjenbrukbare øreplugger

Brukervennlig:

- Tradisjonell utforming
- Formen sikrer enklere grep og innsetting
- God synlighet for enkel kontroll av bruk
- Hvert par leveres med pose med lukking
- Med eller uten snor



### Metalldetekterbar med snor

Brukervennlig:

- Tradisjonell utforming
- Formen sikrer enklere grep og innsetting
- God synlighet for enkel kontroll av bruk
- Hvert par leveres med pose med lukking
- Metalldetekterbar



### H10 Hørselvern







#### Engangs øreplugger

- Myk sammenrullbar skumplast for enkel innsetting
- God synlighet for enkel kontroll av bruk
- Hvert par individuelt pakket
- Med eller uten snor



### Metalldetekterbar med snor

- Myk sammenrullbar skumplast for enkel innsetting
- God synlighet for enkel kontroll av bruk
- Hvert par individuelt pakket
- Metalldetekterbar

Beskrivelse	Varenr.	Innhold per kt	EN-merket
H20 Uten snor	67220	4 x  x 100 par pr eske = 400 par	EN 352-2, SNR 25
H20 Med snor	67221	4 x  x 100 par pr eske = 400 par	EN 352-2, SNR 25
H20 Metalldetekterbar med snor	13822	4 x  x 100 par pr eske = 400 par	EN 352-2, SNR 27
H10 Uten snor	67210	8 x  x 200 par pr eske = 1600 par	EN 352-2, SNR 31
H10 Med snor	67212	8 x  x 100 par pr eske = 800 par	EN 352-2, SNR 31
H10 Metalldetekterbar med snor	13821	4 x  x 100 par pr eske = 400 par	EN 352-2, SNR 34

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

G80 – G10 Hansker



# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## Produktvelger

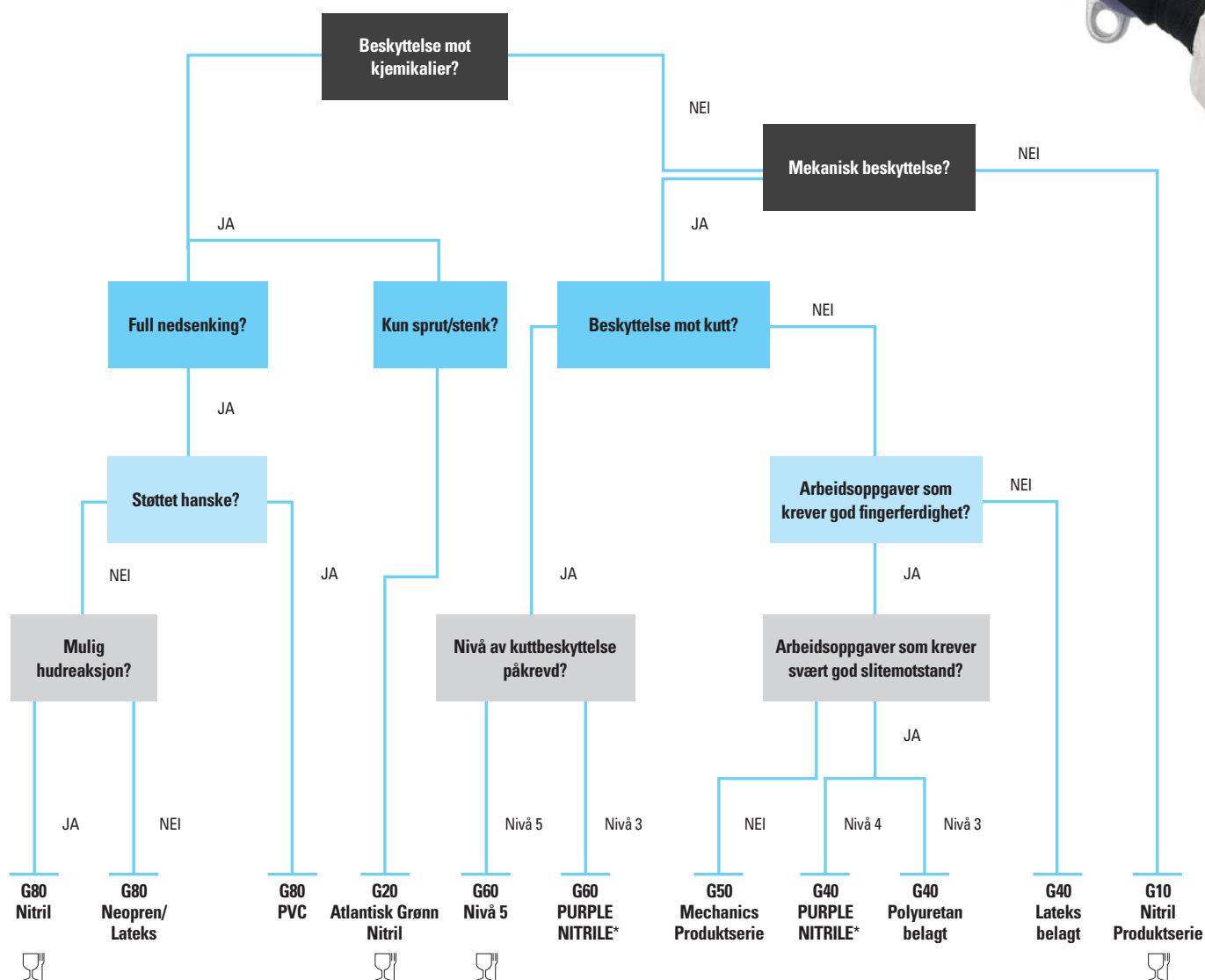
En omfattende serie med hansker som gir riktig håndbeskyttelse ut fra dine behov.

### Velg riktig hanske

For å oppnå økt produktivitet og kostnadseffektivitet, må de ansatte kunne arbeide effektivt, komfortabelt og trygt, og beskytte hendene mot mange ulike risikoelementer. Bruk hanskevelgeren for å finne riktig hanske for riktig oppgave.



Svært høy bevegelsesfrihet gir økt produktivitet



= Godkjent for kontakt med matvarer

Velgeren er kun en veiledning. Det er arbeidsgivers ansvar å forsikre seg om at hansken er egnet for oppgaven. Vi anbefaler at du alltid sjekker den nyeste versjonen av produktlitteraturen fra KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* for å få mer informasjon om produktene eller at du kontakter INFOFAX-tjenesten ved å sende en e-post til infofax@kcc.com

# Lover om hanskebruk

## Lovbestemt ansvar

Når en hanske undersøkes mot en typisk teststandard, blir den vanligvis tildelt et ytelsesnivå (mellom 0 og 5). Nivå 0 angir at hansken enten ikke er testet eller at den faller under minimum ytelsesnivå. Et ytelsesnivå på 'X' betyr at testmetoden ikke egner seg for den aktuelle hansken. Høyere tall angir høyere ytelsesnivå.

### EN 420: 2003

#### (Generelle krav til beskyttelseshansker)

##### Hanskens utforming og konstruksjon

- Hanskene skal gi best mulig grad av beskyttelse i overskuelige sluttbrukerforhold
- Hvis hansken har sømmer, skal styrken på disse sømmene ikke redusere hanskens totale ytelse.

##### Uskadelighet

- Hanskene skal ikke føre til noen alvorlig skade for sluttbrukeren
- Hanskens pH-verdi må være mellom 3,5 og 9,5
- Innholdet av krom (VI) skal være under påvisbare mengder (for hansker som inneholder lær)
- Hansker som er laget av naturlig lateks gummi skal testes for proteiner som kan frigjøres i henhold til EN 455-3:

##### Instruksjoner for rengjøring

- Hvis instruksjoner for vedlikehold medfølger, skal hanskens ytelse ikke reduseres av at maksimalt antall anbefalte rengjøringsssykluser brukes.

##### Størrelser

- Hansker som har kortere lengde enn påkrevd minimumslengde skal være merket med 'Til spesialformål' ('Fit for Special Purpose').

##### Bevegelighet

- Om nødvendig, skal ytelsen graderes (nivå 0 - 5)

### EN 388: 2003

#### (Beskyttelseshansker mot mekanisk risiko)

Piktogrammet for 'Mekanisk risiko' er ledsaget av en 4-sifret kode:

- (a) Slitemotstand (0 til 4)
- (b) Kuttmotstand (0 til 5)
- (c) Rivemotstand (0 til 4)
- (d) Punkteringsmotstand (0 til 4)



De relevante ytelsesnivåene under skal være tydelig identifiserbare på produktet og hovedemballasjen

Test	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5
6.1 Slitemotstand (antall sykluser)	100	500	2000	8000	–
6.2 Kuttmotstand (indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Rivemotstand (N)	10	25	50	75	–
6.4 Punkteringsmotstand (N)	20	60	100	150	–

### EN374:2003

#### (Beskyttelseshansker mot kjemikalier og mikroorganismer)

Når den testes for vanntetthet og/eller lufttetthet, skal en hanske ikke lekke når et akseptabelt kvalitetsnivå (AQL - Acceptable Quality Level) brukes

Ytelsesnivå	Akseptabelt kvalitetsnivå	Kontrollnivå
Nivå 3	< 0,65	G1
Nivå 2	< 1,5	G1
Nivå 1	< 4,0	S4

Piktogrammet for kjemikalier (vist til høyre) må være ledsaget av tre sifre, som refererer til penetrasjonsytelse nivå 2 (eller høyere) som er oppnådd mot tre kjemikalier fra en standardliste, representert i tillegg A av EN374-1:2003



Varenr. Bokstav	Kjemikalie	CAS-nummer	Klasse
A	Metanol	67-56-1	Primær alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilsammensetning
D	Diklorometan	75-09-2	Klorert parafin
E	Karbondisulfid	75-15-0	Svovel som inneholder organiske forbindelser
F	Toluen	108-88-3	Aromatiske hydrokarboner
G	Dietylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterosykliske forbindelser og eterforbindelser
I	Etylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-85-5	Mettede hydrokarboner
K	Natriumhydroksid 40 %	1310-73-2	Uorganisk base
L	Svovelsyre 96 %	7664-93-9	Uorganisk mineralsyre

Piktogrammet for lav kjemisk motstandsdyktighet skal brukes for hansker som ikke oppnår nivå 2 mot tre eller flere kjemikalier på listen over tolv, men som består penetrasjonstesten.



"Mikroorganisme"-piktogrammet skal brukes når hansken oppfyller minst ytelsesnivå 2 for penetrasjonstesten.



#### Hansker i kontakt med næringsmidler

Vi garanterer at komponentene i hansken egner seg for kontakt med næringsmidler og fullt samsvar med de strengeste europeiske og nasjonale standardene for hygiene og kontakt med næringsmidler.



# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## G80 og G20 velgerhjelp basert på kjemikalieliste

Kjemikalie	CAS-nummer	G80 Nitril Kjemisk motstandsdyktige hansker	G80 Neopren/Lateks Kjemisk motstandsdyktige hansker	G80 PVC Kjemisk motstandsdyktige hansker	G20 Atlantisk Grønn Nitril Hansker
Eddiksyre, iseddik		3			
Aceton	67-64-1	0	0		0
Acetonitril, 100 %	75-05-8	1	1	0	
Akrylamid, 37 %	79-06-1		6		
Ammoniumhydroksid, 20 %	1336-21-6	5		3	
Ammoniumnitrat (mettet), 100 %	6484-52-2			6	
Butanol	71-36-3	6			0
Butylacetat	123-86-4	2			
Butyl-celulosetynner	111-76-2	6			
Karbondisulfid, 100 %	75-15-0	1	0		
Klor (gass), 100 %	7782-50-5	6	6		
Skjæreløje				6	
Cyklohexan, 99,90 %	110-82-7	6	0	2	
Cyklohexanol		6			
Diklormetan, 100 %	75-09-2	0	0	0	
Dietylenglykol	111-46-6	6			
Di-isobutylketon		5			
Dimetylacetamid	127-19-5	1			
Dimetyl-svoveloksid		2			
Diesel, 100 %				6	
Dietylamin, 100 %	109-89-7		0	0	
Dimetylformamid, 100 %	68-12-2		3	1	
Etanol, 95 %		5			
Etylacetat, 100 %	141-78-6	1	0	0	
Etyleter		2			
Etylenglykol, 100 %	107-21-1	6		6	
Formaldehyd, 10 %	50-00-0		6		
Formaldehyd, 37%	50-00-0	6		6	4
Bensin, 100 %				1	
Heptan, 99 %	142-82-5	6	2	1	
Heksan, 100 %	110-54-3	6	1	1	0
Hydraulikkolje, 100 %				0	
Hydrasinmonohydrat	7803-57-8	6			
Saltsyre, 37 %	7647-01-0	6			
Saltsyre, 40 %	7664-39-3	4			
Hydrogenperoksid, 30 %	7722-84-1	6			0
Isobutylalkohol, 99 %	78-83-1		2		
Isopropanol, 99,5 %	67-63-0	6	2	3	1
Parafin, 100 %	8008-20-6	6		6	
Melkesyre, 85 %		6			
Metyl-tert-butyleter, 99 %	1634-04-4	5		1	
Metyl-etyl-keton, 99,90 %	78-93-3	0	0	0	
Metanol, 99,90 %	67-56-1	3	1	1	0
Metyl-metakrylat, 99 %	80-62-6	1	0		
Metylpropylketon	107-87-9	1			
Nafta-løsemiddel		5			
Mineralsprit, 100 %	8012-95-1			2	3
Salpetersyre, 40 %		6			
Nitrobenzen, 99 %	98-95-3		4	5	
N-propylbromid	106-94-5		0	1	
Oktylalkohol		6			
Pereddiksyre, 0,50 %	79-21-0		6		
Perklorsyre		6			
Petroleumseter	8032-32-4	6			
Bensin, blyfri		6			
Fenol, 80 %	108-95-2			6	
Kaliumhydroksid, 50 %	131058-3	6			
Propylacetat		1			
Propylbromid, 99 %	106-94-5		0	1	
Natriumhydroksid, 40 %	1310-73-2	6	6	6	6
Natriumhypokloritt, 13 %	7681-52-9	6		6	
Svovelsyre, 50 %	7664-93-9			6	
Svovelsyre, 96%	7664-93-9	4	5		0
Tetrakloretylen, 100 %	127-18-4	5		1	
Tetrahydrofuran, 100 %	109-99-9	0	0		
Titantetraklorid, 100 %	7550-45-0		6		
Toluen, 100 %	108-88-3	1	0		
Terpentin, 100 %	8006-64-2	6		3	
Vinylacetat, 99 %	108-05-4			1	
White spirit	8052-4013	6			
Xylen	1330-20-7	2			

Når et produkt testes for kjemisk gjennomtrengning (permeasjon), klassifiseres produktets ytelse ut fra gjennombruddstid

Målt gjennombruddstid (min)	Gjennomtrengningsytelses-nivå
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Analysene er utført under laboratorieforhold og skal kun betraktes som en veiledning for bruk. Den kjemiske ytelsen er ikke nødvendigvis representativ for beskyttelsens varighet på arbeidsplassen, på grunn av andre faktorer som kan påvirke ytelsen (avsliping, temperatur, slitasje osv).

Denne informasjonen er ikke ment å erstatte en risikoanalyse og risikovurdering av en sikkerhetsspesialist eller profesjonell aktør i valg av personlig beskyttelsesutstyr (PPE). Det er brukerens ansvar å vurdere hvilke farer og risikoer som er knyttet til eksponering, og deretter ta en beslutning om passende personlig beskyttelsesutstyr i hvert enkelt tilfelle.

Informasjonen i denne håndboken er korrekt per trykkesdato. Informasjonen kan endres som følge av at ny kunnskap og erfaring tilegnes.

[www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection](http://www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection)

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## G80 Kjemikaliebeskyttende hansker

### Alle produktene på denne siden passer til:

- Håndtering av kjemikalier(1)
- Produksjon
- Transport
- Bygg og anlegg
- Jordbruk
- Profesjonell rengjøring
- Vaktmestertjenester

### Alle hanskene på denne siden:

- Finnes i flere størrelser
- Har ergonomisk utforming for å gi maks. komfort og minimal håndtrettethet
- Gir beskyttelse mot et stort antall kjemikalier
- PPE kategori III (CE Complex) produktklassifisering av EU-direktiv 89/686/EEC



CE  
0120

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Nivå 3

### G80 Kjemisk motstandsdyktige hansker

#### Nitril

#### Kjemisk beskyttelse mot:

- ✓ Oljer
- ✓ Fett
- ✓ Syrer
- ✓ Alkaliske stoffer
- ✓ Løsemidler



- Nitril-formulering som gir glimrende kjemisk beskyttelse og holdbarhet
- Inneholder ikke naturgummilateks, noe som reduserer risikoen for hanskerelaterte type-1-reaksjoner
- Flosset innside for ekstra komfort og enkel påføring
- Motstandsdyktig mot mange vanlige kjemikalier, inkludert oljer og løsemidler
- AQL 0,65 for nålestikk
- Høy slitetmotstand



CE  
0312

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



1010

EN 374-2:2003



Nivå 2

### Neopren/lateks

#### Kjemisk beskyttelse mot:

- ✓ Oksiderende syrer
- ✓ Baser
- ✓ Alkoholer
- ✓ Oljer
- ✓ Fett
- ✓ Løsemidler

- Konstruksjon med neopren over naturgummi
- Egnet for bruk med mange vanlige hydrokarboner, noe som gjør dem ideelle for bruk i petrokjemisk industri
- Flosset innside for ekstra komfort og enkel påføring
- AQL 1,5 for nålestikk



CE  
0120

EN 374-3:2003



JKL

EN 388:2003



4121

EN 374-2:2003









Nivå 3

### PVC

#### Kjemisk beskyttelse mot:

- ✓ Sterke syrer og baser
- ✓ Salter
- ✓ Andre vannløselige løsninger

- Sømløs strikket føring for bedre holdbarhet og arbeidskomfort
- Inneholder ikke naturgummilateks, noe som reduserer risikoen for hanskerelaterte type-1-reaksjoner
- Egnet for bruk med mange vanlige hydrokarboner, slik at de er ideelle for bruk i petrokjemisk industri
- Ideell for fiske- og oppdrettsnæringen
- Utrolig passform og svetteabsorberende føring sikrer høy komfort
- AQL 0,65 for nålestikk
- Høy slitetmotstand

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	7	8	9	10	11	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN 388	EN 374-3
G80 Nitril		94445	94446	94447	94448	94449	5 x  x 12  = 60 par	CAT III	4102	AKL
G80 Neopren/lateks		97285	97286	97287	97288	97289	12 x  x 12  = 144 par	CAT III	1010	AKL
G80 PVC		–	97230	97240	97250	97260	5 x  x 12  = 60 par	CAT III	4121	JKL

(1) For mer informasjon om kjemisk beskyttelse, se velgerhjelpen basert på kjemikalier på side 22.

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## G60 Cut Resistant Hansker

### Alle hanskene på denne siden passer til:

- Metallproduksjon
- Glasshåndtering
- Håndtering av skarpe gjenstander
- Bilmontering

### Alle hanskene på denne siden er:

- Pustende og komfortable
- Tilgjengelig i fem størrelser med fargekodet mansjett
- Vaskbare for kostnadseffektiv bruk

### Alle hanskene på denne siden har:

- En design som gjør at de kan brukes på begge hender, noe som gir mindre sløsing og bedre kostnads kontroll
- PPE kategori I (CE Simple) produktklassifisering av EU-direktiv 89/686/EEC



CE



### G60 Cut Resistant Hansker

#### Nivå 5

#### Høy grad av beskyttelse mot:

- ✓ **Prosesser der det er en kutt- eller skjærefare for arbeidstakerens hender**

- Nivå 5 kuttmotstand pga. kombinasjon av høyspesifikasjons blandingsgarn som inneholder Dyneema®
- Somløs strikkekonstruksjon som gir komfort og ventilering
- Loer lite og reduserer prosesskontaminasjon



CE



### Nivå 3 PURPLE NITRILE\*

#### Beskyttelse mot:

- ✓ **Prosesser der det er en kutt- eller skjærefare for arbeidstakerens hender**

- Nitrilpunkter på håndflaten gir førsteklasses grep
- Strikkekonstruksjon med Dyneema® gir overlegen beskyttelse mot kutt og flenger
- Unike nitrilbelagte fingertupper – grep med maksimal pusteevne
- Høy slitestand (nivå 4)
- Lang levetid – kostnadseffektiv
- Tekstuert håndflate og fingertupper for utmerket grep både i våt og tørr tilstand
- Kan vaskes

Se etter "with Dyneema®"-diamanten på kuttbeskyttende hansker. Denne lille detaljen gir store løfter.

- **Laget med ekte Dyneema®.** Du vil merke at hanskene er inneholder ekte Dyneema®, the world's strongest fiber™, for maksimal beskyttelse.
- **Kjølige og lette.** Siden de ikke sperrer inne varmen, holder disse hanskene seg behagelig kjølige og tørre. Det er som om du ikke bruker hansker i det hele tatt. Du vil ha dem på i lengre perioder om gangen, noe som reduserer faren for skader.
- **Beskytter bunnen.** Disse hanskene er holdbare, slitesterke og kan vaskes om og om igjen. Dette gir lengre levetid og lavere utskiftingskostnader.
- **En pålitelig partner.** Du kan være trygg på at DSM ikke bare leverer Dyneema®-fiberen, men også tilbyr teknisk ekspertise.
- **Kvalitet du kan stole på.** Før en hanske kan påføres "with Dyneema®"-diamantmerket, må en prototype bestå strenge testkriterier.
- **Ikke godta etterligninger.** Velg hansker som har "with Dyneema®"-diamanten for å beskytte dine ansatte... og virksomheten.
- For mer informasjon, se [www.gloves.dyneema.com](http://www.gloves.dyneema.com)



Beskrivelse	Størrelse/varenr. Fargekode	7	8	9	10	11	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN 388
		●	●	●	●	●			
G80 Nivå 5		97280	97290	97300	97310	97320	1 x  x 12  = 12 par	CAT II	154x
G60 Nivå 3 PURPLE NITRILE*		97430	97431	97432	97433	97434	1 x  x 12  = 12 par	CAT II	4340

Dyneema® er et registrert varemerke for Royal DSM N.V

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## G50 Mechanics Hansker

### Alle hanskene på denne siden passer til:

- Produksjon
- Lager
- Anlegg
- Verksted
- Bygg og konstruksjon

### Alle hanskene på denne siden er:

- Mer pustende og mindre klumpete enn lær for bedre komfort
- Attraktiv design, oppmuntrer til sikker bruk
- Tilgjengelig i fem størrelser
- PPE kategori III (CE Intermediate) produktklassifisering av EU-direktiv 89/686/EEC

### Alle hanskene på denne siden har:

- Sikker passform med bøyle- og løkkefeste



CE



### G50 Mechanics Hansker

#### Finarbeid Hansker

#### Stilig håndbeskyttelse for:

- ✓ Håndtering av små deler og montering
- ✓ Finmekanikk
- ✓ Ferdigbehandling
- ✓ Installering og montering

- Tre åpne fingertupper for maksimal bevegelse
- Forsterkede knoker gir beskyttelse mot slag



CE



### Grovarbeid Hansker

#### Stilig håndbeskyttelse for:

- ✓ Generelt vedlikehold og vedlikehold av bygg
- ✓ Lager
- ✓ Verksted
- ✓ Utstyrsbetjening
- ✓ Anleggsgartner/entreprenør
- ✓ Installering og montering

- Forsterkede knoker gir beskyttelse mot slag
- Heldekkende fingre gir bedre beskyttelse og varighet



CE









### Grovarbeid hansker med ekstra håndflate- og fingerbeskyttelse

#### Stilig håndbeskyttelse for:

- ✓ Stein- og murerarbeid
- ✓ Jern- og metallarbeid
- ✓ Støping
- ✓ Installering og montering

- Dobbel knokeforsterkning for maksimal slagbeskyttelse
- Ekstra håndflatepolstring for bedre slitestand og slagbeskyttelse
- Forsterkede fingertupper for bedre beskyttelse og mindre slitasje

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	7	8	9	10	11	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN 388
G50 Finarbeid		90256	90257	90258	90259	90260	1 x  x 12  = 12 par	CAT II	2121
G50 Grovarbeid		90261	90262	90263	90264	90265	1 x  x 12  = 12 par	CAT II	2121
G80 Håndflate- og fingerbeskyttelse		90266	90267	90268	90269	90270	1 x  x 12  = 12 par	CAT II	2121

# JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Hansker

## G40 Beskyttelseshansker for mekaniske oppgaver

### Alle hanskene på denne siden passer til:

- Produksjon
- Transport og bygg
- Vaktmestertjenester

### Alle hanskene på denne siden er:

- Håndspesifikke hansker for bedre ergonomi
- Tilgjengelig i fem størrelser med fargekodet mansjett
- PPE kategori II (CE Intermediate) produktklassifisering av av EU-rådsdirektiv 89/686/EEC



CE



### G40 Beskyttelseshansker for mekaniske oppgaver

#### PURPLE NITRILE\* Skumbelagt

Premium, multifunksjons håndbeskyttelse med:

- Det høyeste nivået av slitestand
- Enestående bevegelighet og grep
- PURPLE NITRILE\* skumbelegg i håndflaten gir utmerket gripeevne og håndflatebeskyttelse<sup>(1)</sup>
- Sømløs, nylonstrikket bakside gir pusteevne og komfort
- Bedre holdbarhet med høy slitestand
- Silikonfri
- Forebygger statisk elektrisitet



CE



#### Polyuretanbelagt

Flexibel, multifunksjons håndbeskyttelse

- Utmerket grep på grunn av grovt polyuretanbelegg
- Sømløs, nylonstrikket bakside gir pusteevne og komfort
- God slitestand for holdbarhet og reduserte kostnader under bruk
- Utmerket bevegelighet, ideell for håndtering av små komponenter



CE



#### Lateksbelagt

Kostnadseffektiv, multifunksjons håndbeskyttelse

- Lateksbelagt håndflate med rynket overflate gir perfekt grep
- God slitestand gir høy holdbarhet
- Kuttstandsgrad 2 for bedre håndbeskyttelse
- Sømløs, strikket bomullsmateriale gir gode pusteegenskaper og komfort ved langvarig bruk

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	7	8	9	10	11	Innhold per kt	PPE-klassifisering	EN 388
	Fargekode	●	●	●	●	●			
G40 PURPLE NITRILE* Skumbelagt		40225	40226	40227	40228	40229	5 x  x 12  = 60 par	CAT II	4131
G40 Polyuretanbelagt		97360	97370	97380	97390	97400	5 x  x 12  = 60 par	CAT II	3131
G40 Lateksbelagt		97270	97271	97272	97273	97274	5 x  x 12  = 60 par	CAT II	2241

(1) Ikke beregnet på å brukes som primær beskyttelse mot flytende kjemikalier.

# KLEENGUARD\* Hansker

## G20 Atlantisk Grønn Chemical Resistant Hansker

### Disse hanskene passer til:

- Håndtering av kjemikalier(1)
- Maling/lakkering
- Trykkeri
- Jordbruk
- Bilmontering
- Nødtjenester
- Lokale myndigheter

### Disse hanskene er:

- Godkjent for kontakt med matvarer
- Pudderfrie
- Lateksfrie
- Tvehendte
- I samsvar med AQL 1,5 for nålestikk



CE  
0120



### G20 Atlantisk Grønn Nitril Hansker

#### Beskyttelse mot:

- ✓ Kjemisk sprut

#### Disse hanskene har:

- Strukturert overflate på fingertuppene for glimrende grep
- Glimrende bevegelighet og følsomhet
- Rullemansjett
- 0,06 mm tykk (minimum)
- PPE kategori III (CE Complex) produktklassifisering av EU-rådsdirektiv 89/686/EEC
- Maksimal berøringsfølsomhet
- Komfort og fleksibilitet

## G10 Nitril Multifunksjonshansker

### Disse hanskene passer til:

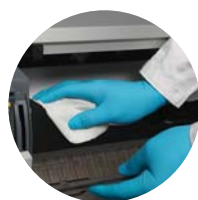
- Verksted
- Lager
- Transport
- Rengjørings- og teknikerbransjen
- Matvareforedling, restaurant og catering

### Disse hanskene er:

- Lateks- og pudderfrie
- Tvehendte

#### Disse hanskene har:

- Strukturert overflate på fingertuppene for bedre grep
- Rullemansjett, som gjør hanskene sterkere og enklere å ta på



CE



### G10 Blå Nitril Hansker

Premium-hansker som gir:

- Høy grad av komfort
- Beskyttelse og ytelse

- 0,16 m tykk

- PPE kategori I (CE Simple) produktklassifisering av EU-rådsdirektiv 89/686/EEC



CE



### G10 Arktisk Blå Nitril Hansker

Alle fordelene med naturlig gummi-lateks uten fare for allergiske reaksjoner.

Premium-hansker som gir:

- Maksimal berøringsfølsomhet
- Komfort og fleksibilitet

- Enestående berøringsfølsomhet gjør dem ideelle til intrikat monteringsarbeid

- 0,06 mm tykk

- PPE kategori I (CE Simple) produktklassifisering av EU-rådsdirektiv 89/686/EEC

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	XS	S	M	L	XL	Innhold per kt	PPE-klassifisering
G20 Atlantisk Grønn		90090	90091	90092	90093	90094	10 ×  × 250 × 225  = 2500 hansker = 2250 hansker	CAT III
G10 Blå Nitril		57370	57371	57372	57373	57374	10 ×  × 100 × 90  = 1000 hansker = 900 hansker	CAT I
G10 Arktisk Blå Nitril		90095	90096	90097	90098	90099	10 ×  × 200 × 180  = 2000 hansker = 1800 hansker	CAT I

(1) For mer informasjon om kjemisk beskyttelse, se velgerhjelpen basert på kjemikalier på side 22.

# KLEENGUARD\* Klær

A80 – A10



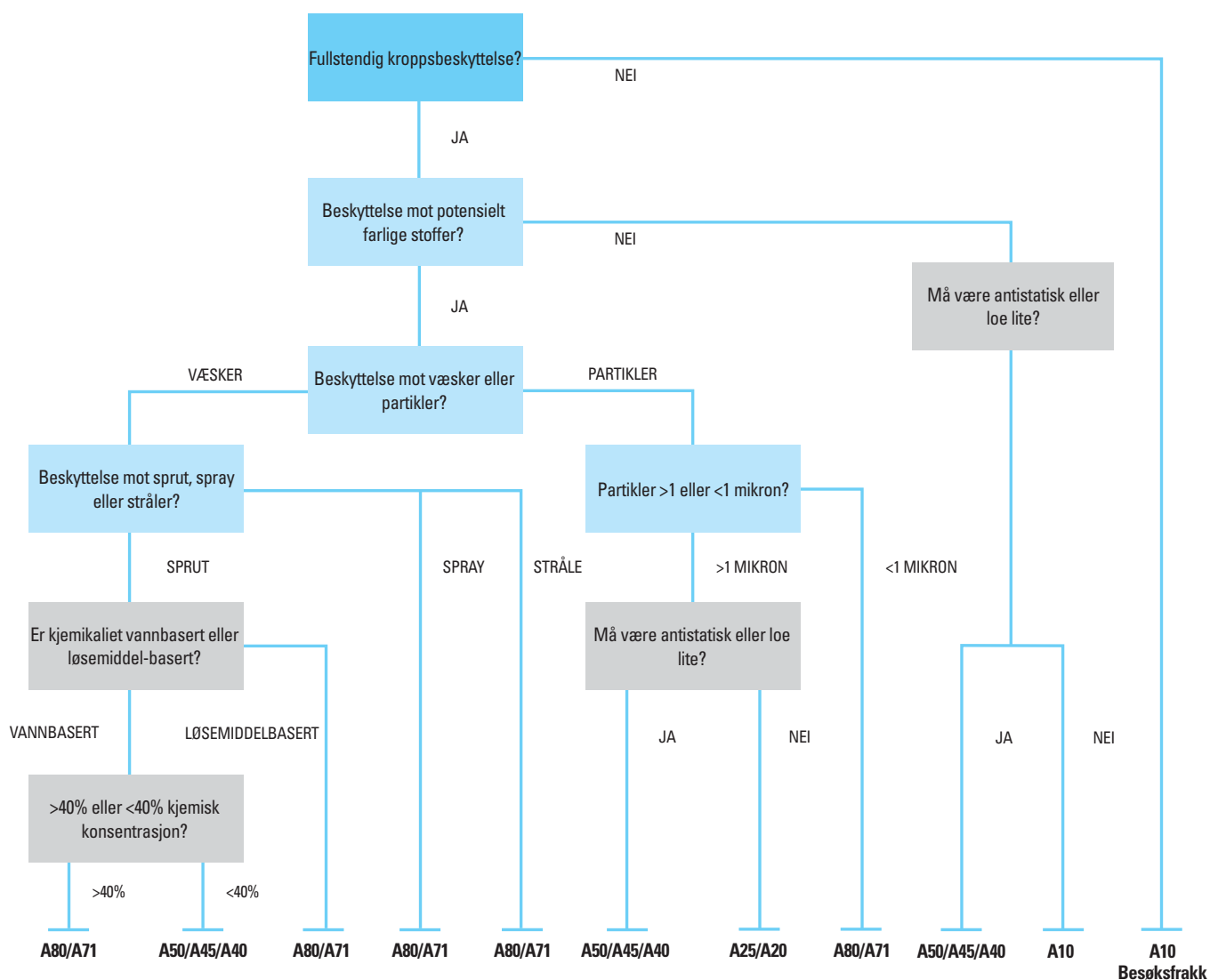
# KLEENGUARD\* Klær

## Produktvelger

En omfattende serie med beskyttelsesklær som gir riktig personbeskyttelse ut fra dine behov.

### Velge riktige beskyttelsesklær

For å oppnå økt produktivitet og kostnadseffektivitet, må de ansatte kunne arbeide komfortabelt og trygt, og være beskyttet mot mange ulike risikoelementer. Bruk produktvelgeren for å finne riktig plagg for riktig oppgave.

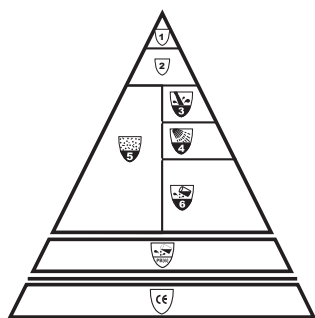


Velgeren er kun en veiledning. Det er arbeidsgivers ansvar å forsikre seg om at plagget er egnet for oppgaven. Vi anbefaler at du alltid sjekker den nyeste versjonen av produktlitteraturen fra KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* for å få mer informasjon om produktene eller at du kontakter INFOFAX-tjenesten ved å sende en e-post til infofax@kcc.com.

# Lover om bruk av beskyttelsesklær

## Lovbestemt ansvar

Europeiske retningslinjer for CE Complex gjør det enklere for brukerne å finne frem til det riktige plagget for den aktuelle arbeidsoppgaven. Med denne informasjonen kan du finne ut hvilket produkt som egner seg for ditt bruk.



<b>Type 1</b>	Gasstett beskyttelsestøy	<b>Type 5</b>	Partikkelbeskyttelse
<b>Type 2</b>	Ikke-gasstett beskyttelsestøy	<b>Type 6</b>	Begrenset sprutbeskyttelse
<b>Type 3</b>	Væsketett beskyttelsestøy	<b>PB[6]</b>	Delvis kroppsbekyttelse
<b>Type 4</b>	Spraytett beskyttelsestøy		



EN 14605:2005  
Type 3  
Væsketett  
beskyttelsestøy



EN 14605:2005  
Type 4  
Spraytett  
beskyttelsestøy



EN 13034:2005  
Type 6  
Begrenset  
beskyttelse mot  
sprut



EN ISO 13982-1:2004  
Type 5  
Partikkelbeskyttelse



CE0120



EN 1149-1:1995  
Antistatisk



EN 1073-2:2002  
Beskyttelse mot  
kontaminasjon med  
radioaktivt støv



EN 14126:2003  
Beskyttelse mot  
smittestoffer

For å kunne vise relevant typeklassifisering, slik KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* gjør dette, må produsenten teste plagget i forhold til europeiske standarder og få testresultatene verifisert av en ekstern sertifiseringsinstans.

### CE 0120-garantert

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* er blitt innrømmet CE-merket for Kompleks utforming (kategori 3) for serien med KLEENGUARD\* Beskyttelsestøy av SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (EC Notified Body Number 0120). Dette ble oppnådd ved at produktene og kvaliteten tilfredsstillte de lovbestemte kravene som gjelder i Den europeiske unionen.

### Symboler for beskyttelsesnivå for KLEENGUARD\* Klær

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* har et system for produktidentifikasjon som omfatter:

- Standardsymboler for identifikasjon av produkter som oppfyller eller overgår kravene i spesifikke europeiske standarder
- Flerspråklig brukerinformasjon
- Emballasje som beskytter utstyret inntil det skal brukes
- Teknisk brukerstøtte via INFOFAX

Alt KLEENGUARD\* beskyttelsestøy oppfyller EN 340-anbefalinger for størrelser. Bruk oversikten til å finne riktig størrelse.

Kroppsmål i cm		
Størrelse	Høyde	Brystvidde
S	164-170	96-104
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Kroppsmål i cm		
Størrelse	Høyde	Brystvidde
XL	182-188	120-128
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

# KLEENGUARD\* Klær

## A80 Beskyttelsesdrakt som beskytter mot kjemisk inntrengning og væskestråler

Egnet til kraftig industriell rengjøring, håndtering av kjemikalier, landrydding, klargjøring og blanding av maling, tankrengjøring og petrokjemisk arbeid.

### Beskyttelse mot væsker i høytrykksstråle, kjemisk sprut, faste partikler, kjemikalier<sup>(1)</sup> og fibre

- Gir en fremragende barriere mot høytrykksstråler av vannbaserte kjemikalier<sup>(1)</sup>
- Ultrasoniske sømmer og rivemotstanden i materialet gir en sterk, væsketett barriere
- Bøyle- og løkkefeste foran gjør det mulig å bruke plagget på nytt hvis den ikke er kontaminert
- Spesialutformet hette, kropp og midje for komfort og sikkerhet
- Sterk, lett synlig farge gir bedre sikkerhet
- Silikonfritt og antistatisk materiale EN 1149-1 for kritiske områder
- EN1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(2)</sup>
- EN EN14126-godkjent for beskyttelse mot smittestoffer



### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(3)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	6
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	5
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	3
Punkteringsmotstand	EN 863	2
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	2
Inntrengningsmotstand	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	6
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	4
Overflateresistivitet		
- indre overflate	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 <sup>10</sup> ohm
Smittestoffer	EN 14126:2003	GODKJENT

Tester av hele dressen		
Inntrengningsmotstand av væsker (stråletest)	EN 463	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 3,6 % gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1

(Testene ble utført med taping ved håndledd, ankler og hette)

(1) Kjemiske testdata finnes på vår website, [www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection](http://www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection)

(2) Gir ingen beskyttelse mot radioaktiv stråling

(3) Som angitt i europeiske standarddokumenter EN ISO 13982-1:2004 og EN 14605:2005

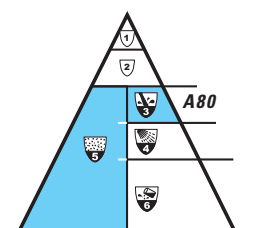


### Bekledningsmateriale med høy ytelse

Ytterlag - Filmbelegget motstår sprut og søl fra mange væsker og tørre småpartikler.

Innerlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.

CE0120	EN 14605:2005 Type 3-B Væsketett beskyttelsestøy	EN ISO 13982-1:2004 Type 5-B Partikkelbeskyttelse	EN 1073-2:2002 Beskyttelse mot kontaminasjon med radioaktivt støv	EN 14126:2003 Beskyttelse mot smittestoffer	EN 1149-1:1995 Antistatisk



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A80 Beskyttelsesdrakt		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	CAT III	3 og 5

# KLEENGUARD\* Klær

## A71 Beskyttelsesdrakt som beskytter mot kjemisk inntrengning og væskestråler

Egnet for håndtering av vannbaserte kjemikalier, industriell lavtrykksrengjøring og vedlikehold.

### Beskytter mot stråler og sprut fra vannbaserte kjemikalier<sup>(1)</sup>

- Holdbart filmlaminat med sydde og limte sømmer gir fremragende barriere mot kjemisk spray<sup>(1)</sup>
- Sydde og teipede sømmer og rivemotstand i materialet gir en sterk, væsketett barriere
- Stormkrage og hette som er utformet for enklere tapping til åndedrettsvern
- Elastisk hette, mansjetter og midje for bedre komfort og sikkerhet
- Sterk, lett synlig farge gir bedre sikkerhet
- Silikonfritt og antistatisk materiale EN 1149-1 for kritiske områder
- EN 14126-godkjent for beskyttelse mot smittestoffer
- EN1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(2)</sup>
- Må holdes unna flammer



### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(3)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	6
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	2
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	2
Punkteringsmotstand	EN 863	2
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Inntrengningsmotstand	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	6
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	3
Overflateresistivitet – indre overflate	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 <sup>10</sup> ohm
Smittestoffer	EN 14126:2003 (A)	GODKJENT

### Tester av hele dressen

Inntrengningsmotstand av væsker (stråletest)	EN ISO 17491-4	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 4,13% gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1

(Testene ble utført med tapping ved håndledd, anklær og hette)

(1) Kjemiske testdata finnes på vår website, [www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection](http://www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection)

(2) Gir ingen beskyttelse mot radioaktiv stråling

(3) Som angitt i europeiske standarder EN 13034:2005 og EN ISO 13982-1:2004



### Bekledningsmateriale med høy ytelse

Ytterlag - Filmbelegget motstår sprut og søl fra mange væsker og tørre småpartikler.

Innerlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.



CE0120



EN 14605:2005  
Type 3-B  
Væsketett  
beskyttelsestøy



EN 14605:2005  
Type 4-B  
Spraytett  
beskyttelsestøy



EN ISO 13982-1:2004  
Type 5-B  
Partikkelbeskyttelse



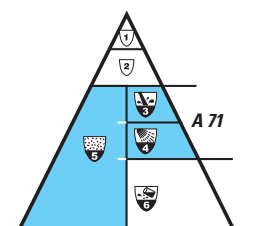
EN 1073-2:2002  
Beskyttelse mot  
kontaminasjon med  
radioaktivt støv



EN 14126:2003  
Beskyttelse mot  
smittestoffer



EN 1149-1:1995  
Antistatisk



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A71 Beskyttelsesdrakt		96760	96770	96780	96790	96800		10 x	CAT III	3, 4 og 5

# KLEENGUARD\* Klær, jakker og bukser

## A50 Klær i pustende materiale som beskytter mot sprut og partikler

Egnet til kjemisk og farmasøytisk industri, produksjon, vann- og elektrisitetsverk, elektronikk, landbruk og sprøytelakkering.

### Beskyttelse mot kjemisk sprut og partikler

- Finnes som hvit og blå beskyttelsesdrakt, og hvit jakke og bukse
- Robust SMS-materiale med ekstra behandling for økt beskyttelse mot kjemisk sprut
- Antistatisk EN 1149-1 for kritiske områder
- Materiale som løer lite og innersømmer reduserer risikoen for fiberkontaminasjon
- Silikonfri, ideell til sprøytelakkering
- 2-veis glidelås for raskt skifte av arbeidsklær
- Pustende materiale reduserer risikoen for varmemstress
- Hetten er utformet for bruk med åndedrettsvern og bevegelsesfrihet
- Sterke trippelsyddede beskyttede sømmer bidrar til å beskytte mot rifter
- EN 1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(1)</sup>



### Produktdata

Egenskap	Testmetode	Klasse <sup>(2)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	2
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	4
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	1
Punkteringsmotstand	EN 863	1
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Motstand mot væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Inntrengningsmotstand av væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	3
Overflateresistivitet	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 <sup>10</sup> ohm
Loer lite	BS 6909:1988	> 5 µm < 100 partikler



### SMS-materiale med høy ytelse

Ytterlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.

### Tester av hele dressen

Inntrengningsmotstand av væsker i form av lett spray (tåketest)	EN 468 (endret)	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 6,4% gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1



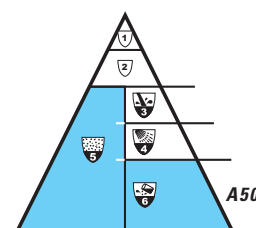
Midtre lag - Tettvevde mikrofibre som filtrerer ut mange vannbaserte væsker og tørre partikler.

(Testene ble utført med taping ved håndledd, anklær og hette)

(1) Gir ingen beskyttelse mot radioaktiv stråling

(2) Som angitt i europeiske standarddokumenter EN ISO 13982-1:2004 og EN 14605:2005

CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Type 5 Partikkelbeskyttelse	EN 13034:2005 Type 6 Begrenset sprutbeskyttelse	EN 1073-2:2002 Beskyttelse mot kontaminasjon med radioaktivt støv	EN 1149-1:1995 Antistatisk



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A50 Beskyttelsesdrakt		96810	96820	96830	96840	96850		○	25 x	CAT III	5 og 6
							96860		20 x		
A50 Beskyttelsesdrakt		96870	96880	96890	96900	96910		●	25 x	CAT III	5 og 6
							96920		20 x		
A50 Jakke		–	99440	99450	99460	99470	99480	○	15 x	CAT III	5 og 6 <sup>†</sup>
A50 Bukser		–	99500	99510	99520	99530	99540	○	15 x	CAT III	5 og 6 <sup>†</sup>

<sup>†</sup> Jakke og bukser brukt sammen gir beskyttelse type 6 (og beskyttelse type 5 ved taping rundt midje, anklær, håndledd og hette). Jakke og bukser brukt hver for seg samsvarer kun med beskyttelse type 6 [PB].

# KLEENGUARD\* Klær

## A45 Beskyttelsesdrakt i pustende materiale mot væske og partikler

Egnet til kritiske produksjonsmiljøer som farmasøytisk industri, produksjon, vann- og elektrisitetsverk, elektronikk, landbruk og sprøytelakkering.

### Beskyttelse mot kjemisk sprut og partikler

- Forside, armer, ben og hette er laget av film laminert materiale
- Overlegen pusteevne med ryggpanel i slitesterkt SMS-materiale som er spesialbehandlet for å gi økt beskyttelse mot kjemisk sprut
- Antistatisk materiale EN 1149-1 for kritiske områder
- Ultralav loavgivelse, film laminat og innvendige sømmer reduserer lodannelsen betraktelig
- Silikonfri, ideell til sprøytelakkering
- Glidelås i full lengde gjør det lettere å ta plagget på/av og gir bedre tildekking av hake og hals
- Spesiellkonstruert hette for bruk med åndedrettsvern og bevegelsesfrihet
- Lengre ermer for bedre tilpasning til hansker
- EN 1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(1)</sup>



Standard beskyttelsesdrakt - etter 10 minutters hardt arbeid.



KLEENGUARD\* A45 Beskyttelsesdrakt  
Temperaturen er lavere og mer jevnt fordelt. Kroppsstresset for personen er betydelig lavere.

### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(2)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	2
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	4
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	2
Punkteringsmotstand	EN 863	1
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Motstand mot væsker	EN 368 (10% NaOH)/(30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3/3
Inntrengningsmotstand av væsker	EN 368 (10% NaOH)/(30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3/3
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	3
Overflateresistivitet	EN 1149-1	< 5 x 10 <sup>10</sup> ohm

### Tester av hele dressen

Inntrengningsmotstand av væsker i form av lett spray (tåketest)	EN 468 (endret)	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 3,4% gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1

(Testene ble utført med taping ved håndledd, anklær og hette)

(1) Gir ingen beskyttelse mot radioaktiv stråling

(2) Som angitt i europeiske standarder EN 13034:2005 og EN ISO 13982-1:2004



### Bekledningsmateriale med høy ytelse

Ytterlag - Filmbelegget motstår sprut og søl fra mange væsker og tørre småpartikler.

Innerlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen. Bakpanelets ytterlag er stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.

Innerlag - tettvevde mikrofibre som filtrerer ut mange vannbaserte væsker og tørre partikler.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004  
Type 5  
Partikkelbeskyttelse



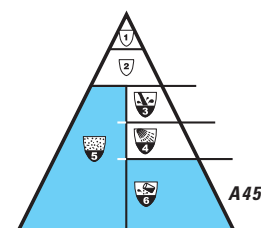
EN 13034:2005  
Type 6  
Begrenset  
sprutbeskyttelse



EN 1073-2:2002  
Beskyttelse mot  
kontaminasjon med  
radioaktivt støv



EN 1149-1:1995  
Antistatisk



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A45 Beskyttelsesdrakt		99650	99660	99670	99680	99690	99700	○	25 x	CAT III	5 og 6

# KLEENGUARD\* Klær

## A40 Beskyttelsesdrakt som beskytter mot væske og partikler

Egnet til kritiske produksjonsmiljøer som farmasøytisk industri, produksjon, vann- og elektrisitetsverk, elektronikk, landbruk og sprøytelakkering.

### Beskyttelse mot kjemisk sprut og partikler

- Filmlaminat teknologi gir en enestående barriere mot en rekke kjemikalier
- Partikkelbeskyttelse, stopper > 99 % av fibre som er større enn 1 mikron
- Sterke trippelsyddede beskyttede sømmer bidrar til å beskytte mot rifter
- Hetten er utformet for bruk med åndedrettsvern og bevegelsesfrihet
- Glidelås i full lengde gjør det enklere å ta plagget på/av
- Ultralav loavgivelse, filmlaminat og innvendige sømmer reduserer lodannelsen betraktelig
- Antistatisk materiale EN 1149-1 for kritiske områder
- Silikonfri, ideell til sprøytelakkering
- EN 1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(1)</sup>
- Plassbesparende emballasje med automatisk dispensersystem gir redusert behov for lagringsplass
- Forseglede plastposer gir lav kontamineringsrisiko

### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(2)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	6
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	4
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	2
Punkteringsmotstand	EN 863	2
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Motstand mot væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Inntrengningsmotstand	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	3
Overflateresistivitet	EN 1149-1	< 5 x 10 <sup>10</sup> ohm

### Tester av hele dressen

Inntrengningsmotstand av væsker i form av lett spray (tåketest)	EN 468 (endret)	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 5,09% gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1

(Testene ble utført med taping ved håndledd, anklær og hette)

(1) Gir ingen beskyttelse mot radioaktiv stråling

(2) Som angitt i europeiske standarder EN 13034:2005 og EN ISO 13982-1:2004

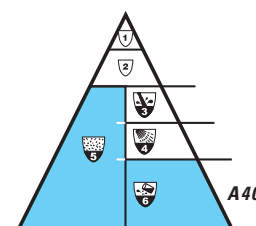


### Bekledningsmateriale med høy ytelse

Ytterlag - Filmbelegget motstår sprut og søl fra mange væsker og tørre småpartikler.

Innerlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.

CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Type 5 Partikkelbeskyttelse	EN 13034:2005 Type 6 Begrenset sprutbeskyttelse	EN 1073-2:2002 Beskyttelse mot kontaminasjon med radioaktivt støv	EN 1149-1:1995 Antistatisk



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A40 Beskyttelsesdrakt		97900	97910	97920	97930	97940	97950		25 x	CAT III	5 og 6

# KLEENGUARD\* Klær

## A25 Beskyttelsesdrakt mot væske og partikler

Opplev overlegen bevegelsesfrihet med vår innovative beskyttelsesdrakt.

### Bedre komfort for brukeren

- Grå elastisk filmlaminat er strategisk plassert for å gi bedre bevegelsesfrihet<sup>(1)</sup>
- Innovativ design for bedre brukerkomfort
- Pustende hvitt SMS-materiale reduserer risikoen for varmestress

### Beskyttelsesnivå

- Universalt beskyttelsesutstyr for håndtering av væsker, pulver, generell produksjon og vedlikehold
- Både hvit SMS og grått elastisk filmlaminatstoff sikrer beskyttelse mot 99 % av alle partikler større enn 1 mikron (I.O.M. Aloxitest) og vannbaserte væsker

### Overlegen design

- Silikonfri
- Innvendige, trippelsydde sømmer beskytter mot rifter



### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(2)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	1
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	1
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	1
Punkteringsmotstand	EN 863	1
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Motstand mot væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Inntrengningsmotstand av væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	2

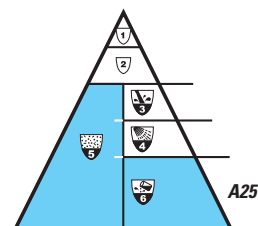
Tester av hele dressen		
Inntrengningsmotstand av væsker i form av lett spray (tåketest)	EN 468 (endret)	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 4,27% gj.snitt.



(Testene ble utført med taping ved håndledd, anklr og hette)

(1) Patentsøkt  
(2) Som angitt i europeiske standarder EN 13034:2005 og EN ISO 13982-1:2004  
(3) Brukerundersøkelser utført av en uavhengig tredjepart i november 2008

**Visste du dette?**  
90 % av brukerne foretrakk KLEENGUARD\* A25 Beskyttelsesdrakt mot væske og partikler, på grunn av bevegelsesfriheten, fremfor Tyvek® Classic.<sup>(3)</sup>



Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A25 Beskyttelsesdrakt	89940	89950	89960	89970	89980	89990		○	25 x	CAT III	5 og 6

# KLEENGUARD\* Klær

## A20 Beskyttelsesdrakt i pustende materiale som beskytter mot partikler

Egnet for håndtering av pulver, generelt vedlikehold, konstruksjon/tømrerfag og profesjonelt renhold.

### Beskyttelse mot pulver, fiber og kjemisk sprut

- Slitesterkt SMS-materiale stenger ute 99 % av alle partikler som er større en 1 mikron (I.O.M. Aloxite-test)
- Innvendige, trippelsydde sømmer beskytter mot rifter
- Pustende materiale reduserer risikoen for varmemstress
- Spesialutformet kropp, hette og midje for komfort og sikkerhet
- Silikonfri for kritiske områder
- Tilgjengelig i fem størrelser
- EN 1073-2-godkjent for beskyttelse mot radioaktivt støv<sup>(1)</sup>



### Produktdata

Egenskap		
Materialtester	Testmetode	Klasse <sup>(2)</sup> eller resultat
Slitemotstand	EN 530 Mth 2	1
Sprekkmotstand	ISO 7854 Mth B	3
Trapesoidal rivemotstand	ISO 9073-4	2
Punkteringsmotstand	EN 863	1
Strekfasthet	EN ISO 13934-1	1
Motstand mot væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Inntrengningsmotstand av væsker	EN 368 (10% NaOH) / (30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	3 / 3
Antennelsesmotstand	EN 13274-4 Mth 3	GODKJENT
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	2

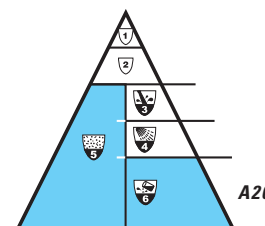
Tester av hele dressen		
Inntrengningsmotstand av væsker i form av lett spray (tåketest)	EN 468 (endret)	GODKJENT
Bestemmelse av motstandsdyktighet for drakter mot penetrasjon av aerosoler og finpartikler	pr ISO 13982-2	Gjennomsnitt totalt Inngående lekkasje 441% gj.snitt.
Radioaktivt støv	EN 1073-2:2002	1



### SMS-materiale med høy ytelse

Ytterlag - Stofflignende men robust og slitesterkt "spunbond" polypropylen.

Midtre lag - Tettvevde mikrofibre som filtrerer ut mange vannbaserte væsker og tørre partikler.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004  
Type 5  
Partikkelbeskyttelse



EN 13034:2005  
Type 6  
Begrenset  
sprutbeskyttelse



EN 1073-2:2002  
Beskyttelse mot  
kontaminasjon med  
radioaktivt støv

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering	Type
A20 Beskyttelsesdrakt		97100	97110	97120	97130	97140	97150	○	25 x	CAT III	5 og 6

# KLEENGUARD\* Klær

## A10 Enkel beskyttelsesdrakt og besøksfrakk

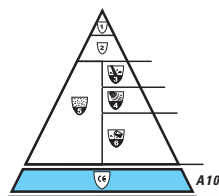


### A10 Lett drakt

Lett drakt passer til:

- Kontorrenngjøring
- Varehåndtering
- Lettere oppgaver

- Robust "spunbound" materiale beskytter brukerens klær
- Pustende materiale reduserer risikoen for varmemstress
- Komfortabel passform for bevegelsesfrihet
- Elastikk rundt håndledd, ankler og i midjen gjør at plagget sitter bedre og er sikrere
- Sterke trippelsydde beskyttede sømmer bidrar til å beskytte mot rifter
- Silikonfri
- Finnes i blå



### A10 Lett besøksfrakk

- "Spunbond" polypropylenmateriale
- Laget for å holde gjestenes klær rene







Beskrivelse	Størrelse/varenr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering
A10 Lett beskyttelsesdrakt		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 x	CAT I
A10 Lett besøksfrakk		-	99260	99270	99280	-	-		25 x	CAT I

# KLEENGUARD\* Klær

## A10 Tilbehør



### Forkle / Erme / Skotrekk / Støveltrekk

- Laget i samme materiale som våre A50 antistatiske klær.
- CAT I-produkter

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering
A10 Tilbehør – Kort forkle	82840	○	100 × 	CAT I
A10 Tilbehør – Erme	82870	○	200 × 	CAT I
A10 Tilbehør – Skotrekk	82720	○	200 × 	CAT I
A10 Tilbehør – Støveltrekk	82750	○	100 × 	CAT I


### Skotrekk + såle / Støveltrekk + såle

- Som over med solid såle

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering
A10 Tilbehør – Skotrekk + såle	82700	○	200 × 	CAT I
A10 Tilbehør – Støveltrekk + såle	82770	○	100 × 	CAT I

### Løs hette

- Laget for å holde håret på plass og redusere faren for kontaminering

Beskrivelse	Størrelse/varenr.	Farge	Innhold per kt	PPE-klassifisering
A10 Tilbehør – Løs hette	82600	○	1000 × 	CAT I



## Flere løsninger fra KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*

### Produkter som er utformet for maksimal effektivitet og produktivitet

I tillegg til det omfattende utvalget av personlig beskyttelsesutstyr som du finner i denne katalogen, kan vi også tilby komplette løsninger for sveising, avtørking og vaskerom/toalett.

#### SVEISELØSNINGER

Vi kan tilby et komplett utvalg av sikkerhetsprodukter for sveising som dekker alle dine sveisebehov.

**JACKSON**  
SAFETY BRAND

**KleenGuard**  
BRAND



#### AVTØRKINGSLØSNINGER - VI PRIORITERER DIN EFFEKTIVITET

Vi vet at det å bedre effektiviteten er viktig for deg. Dette er, og har alltid vært, vårt viktigste fokus.

Ved å samarbeide, kan våre avtørkingsløsninger løse dine utfordringer på arbeidsplassen på en mer effektiv måte.

**WYPALL**  
BRAND

**KIMTECH**  
BRAND



#### VASKEROMSLØSNINGER

Vi setter standardene for miljøet på vaskerommet. Vi har forpliktet oss til å levere en produktpakke med overlegne hygieneegenskaper og overlegent "image" som kombinerer et imponerende og innovativt produktutvalg.

**Kleenex**  
MARQUE  
BRAND

**Scott**  
BRAND



For mer informasjon, se [www.kcprofessional.no](http://www.kcprofessional.no)

## REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW\*

### Vårt løfte om bærekraft

Siden bærekraft er en kjerneverdi for Kimberly-Clark, vet vi at beslutninger som er bedre for miljøet og samfunnet, ofte er beslutninger som er bedre for virksomheten vår.

Da vi er et selskap som har som mål å bedre helsen, hygienen og velværet for mennesker hver eneste dag, overalt i verden, er vi forpliktet til å oppfylle høye standarder for miljø- og samfunnsmessig ansvarlighet.

Vi vet at måten vi bruker ressurser på i dag, er med på å forme morgendagens verden. Derfor er bærekraft integrert i selve måten vi driver virksomheten vår på, ikke bare med fokus på produktene våre, men også på driften, lokalsamfunnet og våre ansatte.

Vi kaller det REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW\*

Vårt fokus på redusering av forbruket i alle faser av produktenes livssyklus gjør at vi kan tilby kundene våre miljøbevisste valg og høy ytelse.

Vi anbefaler ikke bare produkter med høyt resirkulert innhold.

Vi anbefaler produkter som gir liten miljøpåvirkning.

Vi anbefaler produkter som er utviklet for å redusere:

- Forbruk
- Svinn
- Avfall
- Kostnad

Det er bra å tenke på resirkulering. Det er på tide å tenke på resirkulering.





Det er arbeidsgiverens ansvar å vurdere risikoen ved oppgaven som skal utføres og avgjøre hva slags personlig beskyttelsesutstyr som er riktig å bruke. Produsenten, Kimberly-Clark, påtar seg ikke noe ansvar for uriktig valg eller feil bruk av det personlige beskyttelsesutstyret som vises i denne brosjyren. Vi har gjort vårt ytterste for å sikre at all informasjon i denne brosjyren er så nøyaktig som mulig på det tidspunktet da brosjyren ble trykket. Det kan imidlertid forekomme feil, og lovgivningen vedrørende personlig beskyttelsesutstyr er dessuten under kontinuerlig revidering og kan bli endret i løpet av brosjyrens levetid. Produktspesifikasjonene kan bli endret i samsvar med dette.

Vi anbefaler deg å kontakte INFOFAX hvis du skulle ha spørsmål vedrørende produktene som er vist, eller hvordan produktene egner seg til en bestemt arbeidsoppgave. Kassér alltid brukt beskyttelsesutstyr på en sikker måte etter gjeldende prosedyrer i overensstemmelse med europeisk, nasjonal og lokal miljøvernlovgivning. **TEKNISK INFORMASJONSTJENESTE:**

Spør oss via e-post. Vi besvarer den innen én arbeidsdag.



[infofax@kcc.com](mailto:infofax@kcc.com)

**00 44 1732 594922**

REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW\* er innstillingen KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* har til bærekraft. Ved å integrere bærekraftige prinsipper i produktutviklingen og bruke livssyklusenkning, arbeider KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* med å redusere bruken av verdens naturressurser. Reduksjon er nøkkelen til senking av miljøpåvirkningene som skyldes aktivitetene våre og våre kunders.



[www.kcprofessional.no](http://www.kcprofessional.no)

© og \* er Registrert varemerke / Varemerke: Kimberly-Clark Worldwide, Inc. © 2010 KCWW Trykksakskode: 4579.11 N 10,10