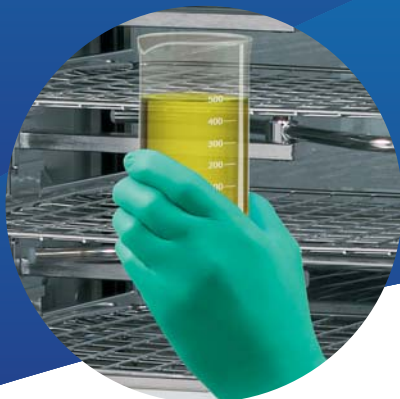


Echipament de protecție personală

Ochelari de protecție, măști pentru respirație, mănuși, îmbrăcăminte și dispozitive de protecție a auzului



KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* înseamnă mai mult decât o sursă de produse de calitate. Suntem și o sursă de informații actualizate privind siguranța. Vă putem ajuta să faceți față problemelor importante din ziua de azi referitoare la siguranță, astfel încât să puteți asigura continuitatea afacerii, să reduceți la minimum timpul de lucru pierdut și să fiți pregătit pentru situații care pot amenința siguranța forței de muncă.

Conțați pe KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pentru a vă oferi elementele esențiale pentru asigurarea unui loc de muncă mai sănătos, mai sigur și mai productiv.

Achiziția noastră recentă a Jackson Safety Products Inc, semnifică faptul că suntem în plin proces de încorporare a mărcii JACKSON SAFETY* în portofoliul nostru de echipamente de protecție personală deja bine cunoscute.

Gama noastră de ochelari, măști pentru respirație și mănuși industriale face tranziția la marca JACKSON SAFETY*, în timp ce gama noastră de produse de îmbrăcăminte și mănuși cu fibre subțiri va rămâne deocamdată cu marca KLEENGUARD*.



Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați
www.kcprofessional.ro

Cuprins

Ochelari de protecție, măști pentru respirație, mănuși, îmbrăcăminte și dispozitive de protecție pentru urechi

- 02 Facilitarea conformității – Răspunderea juridică
- 03 Confort și productivitate – Elemente de bază ale siguranței

04 Ochelari

- 05 Selector de produse și informații despre lentile
- 06 Legislația privind ochelarii de protecție – Răspunderea juridică
- 07 Produsele JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser și V30 Nemesis
- 08 Produsele JACKSON SAFETY* V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec și V10 Element

09 Măști pentru respirație

- 10 Selector de produse
- 11 Legislația privind măștile pentru respirație – Răspunderea juridică
- 12 Întrebări frecvente
- 13 Măști pentru respirație - gama turnată, cu baretă confortabilă JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 14 Măști pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* – gama pliată

15 Dispozitive de protecție pentru urechi

- 16 16 Selector de produse și legislația privind protecția pentru urechi – Răspunderea juridică
- 17 Produse JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50 și H30
- 18 Produse JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H20 și H10

19 Mănuși

- 20 Selector de produse
- 21 Legislația privind mănușile – Răspunderea juridică
- 22 G80 și G20 Ghid de selecție chimică pentru mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 23 G80 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 24 G60 Mănuși rezistente la tăiere JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 25 G50 Mănuși pentru mecanici JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 26 G40 Mănuși pentru protecție mecanică JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*
- 27 G20 Mănuși de protecție chimică verde Atlantic și G10 mănuși folosință generală din nitril KLEENGUARD*

28 Îmbrăcăminte

- 29 Selector de produse
- 30 Legislația privind îmbrăcămintea – Răspunderea juridică
- 31 A80 Combinezon de protecție împotriva permeabilității chimice și a jeturilor de lichid KLEENGUARD*
- 32 A71 Combinezon de protecție împotriva permeabilității chimice și a jeturilor de lichid KLEENGUARD*
- 33 A50 Combinezon, jachete și pantaloni de protecție împotriva stropilor și particulelor, care permit transpirația, KLEENGUARD*
- 34 A45 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor, care permite transpirația, KLEENGUARD*
- 35 A40 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor KLEENGUARD*
- 36 A25 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor KLEENGUARD*
- 37 A20 Combinezon de protecție împotriva particulelor, care permite transpirația KLEENGUARD*
- 38 A10 Combinezon pentru condiții ușoare de lucru și halat pentru vizitatori KLEENGUARD*
- 39 A 10 Accesorii KLEENGUARD*

- 40 Alte produse de bază de la KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*
- 41 REDUCEM AZI, RESPECTĂM ZIUA DE MÂINE*

Facilitarea conformității

Răspunderea juridică

Conform legislației europene, angajatorului îi revine răspunderea juridică de a evalua necesitatea echipamentului de protecție personală în mediul de lucru și, după caz, să asigure gratuit ochelari de protecție, măști pentru respirație, dispozitive de protecție a auzului, mănuși și îmbrăcăminte de protecție pentru forța de muncă.

Reglementările europene stabilesc standardele pentru echipamentul de protecție personală și definesc categoriile de echipament în funcție de nivelul de protecție în trei clasificări principale:

- CE simplu (risc minim – CAT I)
- CE intermediar (zone cu riscuri specifice – CAT II)
- CE complex (risc de pericol grav sau mortal – CAT III)

Echipamentul de protecție personală trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Adecvat pentru gradul de risc
- Disponibil în mărimile corecte
- Confortabil la purtat
- Marcat cu însemnul CE, după caz

Angajatorul trebuie, de asemenea, să asigure instruirea angajaților privind echipamentul adecvat, momentul și modul de utilizare.

Legislația europeană impune protecția personală corectă pentru forța de muncă

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* are răspunsurile

Noi vă ușurăm îndeplinirea acestor obligații prin:

- Produse testate tehnic, de înaltă calitate
- Design care mărește performanța
- Game versatile, cu mărimi disponibile pentru toți angajații
- Producție asigurată calitativ
- Control asupra costurilor
- Asistență tehnică

Identificare, comandă și utilizare simple

Sistemul de identitate a produselor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* include:

- Codificare cu culori pentru facilitarea identificării (numai anumite măști pentru respirație și mănuși)
- Simboluri standard pentru a indica conformitatea produselor cu cerințele standardelor europene specifice sau depășirea acestora
- Informații pentru utilizator în mai multe limbi
- Ambalare pentru a proteja echipamentul până la utilizare
- Detalii contact asistență serviciu tehnic INFOFAX



Confort și productivitate

Elemente de bază ale siguranței

Confortul personal și libertatea de mișcare sunt esențiale pentru siguranța, productivitatea și performanța individuală. Muncitorul trebuie să fie protejat, dar, în același timp, trebuie să-și poată efectua sarcinile eficient și fără restricții. Disconfortul creat de echipamentul care nu este pe măsură poate conduce rapid la neconformitate cu standardele de siguranță și la productivitate scăzută.

De aceea, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* acordă atât de multă importanță confortului și mărimilor pentru gamele sale de ochelari de protecție, măști pentru respirație, protecție pentru urechi, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Investiția continuă în dezvoltarea produselor a consacrat KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ca unul dintre liderii mondiali în materiale neșesute patentate care fac posibilă protecția confortabilă.



Mai mult confort

Produsele noastre sunt confortabile la purtat și disponibile într-o gamă largă de mărimi, oferind fiecărui membru al forței dv. de lucru echipamentul de protecție adecvat.

- Combinezonul patentat cu mai multă libertate de mișcare conține material gri inovator elastic, oferind utilizatorilor confort suplimentar și spațiu de mișcare.
- Mănuși din peliculă ultrasubțire, ce oferă dexteritate îmbunătățită cu protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
- O baretă confortabilă patentată va ajuta utilizatorii măștii pentru respirație să lucreze în siguranță, fără mâncărimi ale pielii sau prinderea dureroasă a părului.
- Căștile antifonice patentate oferă utilizatorilor o abordare unică în ceea ce privește protecția auzului, concentrându-se pe îmbunătățirea confortului pe termen lung.

Mai multă respirabilitate

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* a elaborat țesături speciale care oferă nivelul de protecție necesar, permițând intrarea aerului prin haine și ieșirea căldurii degajate de corpul purtătorului. Măștile noastre pentru respirație cu două valve protejează individul și îmbunătățesc nivelul de respirabilitate.

Mai multă protecție

Ochelarii produși de noi sunt ușori, eleganți și robuști, în conformitate cu cerințele privind siguranța.

Dacă încercați să optimizați performanța la locul de muncă, avem multe de oferit

Ochelari JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Ochelari gama V60 – V10




























Ochelari JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Selector de produse

Un standard nou și modern în protecția ochilor, care îmbunătățește confortul personal, siguranța și permite performanța lucrătorilor.

- Toate stilurile sunt conforme cu EN166:2001 1F
- Rezistență la impact testată EN166:2001 nivelul F (45m/s)
- Cea mai mare claritate optică EN 166:2001 clasa 1 (pentru uz continuu)
- Producție asigurată calitativ
- Modele care se potrivesc bărbaților și femeilor

Ghid pentru selecție

Ochelari JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*								
Descrierea lentilelor	Gama de ochelari JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*							
	V60 Nemesis Rx	V50 Contour	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Lentile incolore – Cea mai mare claritate optică – permit transmiterea maximă a luminii vizibile. Ideale pentru utilizarea la interior	 (1)							
Lentile fumurii – Pentru utilizare la exterior, în condiții de lumină solară puternică și strălucire, care cauzează încordarea ochilor și oboseala								
Lentile galben-închis – Proprietăți de intensificare a luminii – oferă vizibilitate ridicată și contrast bun în condiții de lumină scăzută								
Lentile cu performanțe ridicate pentru interior/exterior – care reduc strălucirea								
Lentile reflectorizante – reflectă și reduce cantitatea de lumină și căldură ce trece prin lentile în cazul lucrului afară								
Lentile pentru sudură IR/UV 3.0 – prevăzute cu o nuanță DIN 3 certificată CE cu protecție IR/UV, pentru aplicații specifice sudurii								
Lentile pentru sudură IR/UV 5.0 – prevăzute cu o nuanță DIN 5 certificată CE cu protecție IR/UV, pentru aplicații specifice sudurii								

(1) Disponibili în următoarea gamă de dioptrii: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0

AF = Strat anti-ceață – Oferă cel mai ridicat nivel de protecție anti-ceață, conform cu standardul EN 166 N

AM = Strat anti-aburire – Reduce condensarea pe lentile și contracarează efectele schimbărilor bruște de temperatură/umiditate

Legislația privind protecția ochilor

Răspunderea juridică

Conform legislației Comisiei Europene, angajatorului îi revine răspunderea juridică de a evalua necesitatea echipamentului de protecție personală în mediul de lucru și, după caz, să asigure gratuit ochelari de protecție, pentru forța de muncă.

În cadrul Directivei privind protecția personală stabilite de Comisia Europeană PPE 89/686/EEC standardele privind produsele pentru protecția ochilor se încadrează în regulamentul EN166:2001.

Toate produsele testate conform acestui standard sunt testate pentru diferite riscuri întâlnite în industrie, laboratoare, instituții educaționale, activități făcute pe cont propriu etc., care pot afecta ochii sau pot deteriora vederea utilizatorului.

Alte proprietăți opționale care pot fi utile utilizatorului din motive operaționale sunt marcate și explicate corespunzător pe fiecare detaliu al ochelarilor.

Razele ultraviolete reprezintă un risc

Razele de lumină ultravioletă, componenta nocivă din lumina solară, sunt clasificate ca raze UVA și UVB. Oamenii sunt conștienți de faptul că lumina ultravioletă dăunează pielii, dar razele ultraviolete cauzează, de asemenea, probleme ochilor. Expunerea la lumină solară puternică poate dăuna conjunctivei, corneei, cristalinelui și retinei, într-un interval de timp relativ scurt.

Protecția UVA/UVB

99,9% din protecția UVA/UVB, conform standardului EN166:2001 este asigurată de ochelarii de protecție JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*. Acest lucru este realizat printr-o combinație a lentilelor, a potrivirii fixe și a design-ului wrap-around.

Notă privind limitările:

Gama de ochelari de protecție JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* nu este o alternativă pentru ochelarii de protecție sau pentru vedere în situațiile în care există un impact mai mare, praf sau substanțe chimice. Acești ochelari oferă o protecție limitată pentru ochi și nu vă protejează de toate riscurile sau de fluidele nocive. Nu sunt nici incasabili, nici impenetrabili. Ochelarii trebuie să fie bine fixați întotdeauna. Purtați peste ochelarii obișnuiți, pot transmite impactul. Lentilele colorate oferă protecție împotriva luminii solare. Nu trebuie folosiți în medii în care se sudează, decât dacă se specifică în mod expres. Selectarea și utilizarea ochelarilor de protecție JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* trebuie să se bazeze pe o evaluare a riscurilor din mediul de lucru al purtătorului, efectuată de o persoană instruită în mod corespunzător, pentru angajator sau organizație, conform standardului EN166:2001.

Ochelari JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser și V30 Nemesis

Toți ochelarii de pe această pagină oferă:

- Lentile din policarbonat rezistente la impact, care corespund standardului european EN166 1F
- Design "wrap-a-round", cu greutate redusă, pentru confort și acoperire sporite
- Protecție UVA/UVB 99,9 %



CE
0194
EN 166:2001

V60 Nemesis Rx

- Model bifocal cu dioptrii pentru îmbunătățirea vederii
- Dioptrii disponibile de la +1,0 la +3,0
- Protecție de jur împrejur cu o singură lentilă
- Piesă pentru nas îmbunătățită, proiectată pentru a îndepărta transpirația
- Fiecare pereche include un șnur pentru ochelari



CE
0194
EN 166:2001

V50 Contour

- Strat anti-aburire pe lentile, care corespunde standardului european EN166 N
- Strat de acoperire rezistent la zgârieturi, pentru o durată de utilizare îndelungată
- Brațe orientabile, din cauciuc moale
- Punte moale pentru nas, ajustabilă
- Brațe oscilante pentru lentile ajustabile
- Ramă superioară captușită pentru un confort și o ventilare sporite



CE
0194
EN 166:2001

V40 HellRaiser

- Model tip ochelari de soare, aerodinamic
- Design ușor, flexibil



CE
0194
EN 166:2001

V30 Nemesis

- Model lucios, sportiv
- Brațe moi la atingere, pentru confort suplimentar
- Protecție laterală cu lentilă unică
- Fiecare pereche include un șnur pentru ochelari

V60 Nemesis Rx, V40 HellRaiser și V30 Nemesis disponibili din ianuarie 2011

Gama	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Conținutul cutiei		
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 ×	6 ×	6 perechi
Gama	Incoloră anti-aburire	Fumurie	Interior/Exterior	Galben închis	Oglindă	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Conținutul cutiei
V50 Contour	08198 ⁽¹⁾	08199 ⁽¹⁾	–	08197 ⁽¹⁾	–	–	–	1 × 12 = 12 perechi
V40 HellRaiser	28615	25714	25716	–	–	–	–	1 × 12 = 12 perechi
V30 Nemesis	25679	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 × 12 = 12 perechi

(1) Cu strat anti-ceață (AF)

Ochelari JACKSON SAFETY*

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec și V10 Element

Toți ochelarii de pe această pagină oferă:

- Lentile din policarbonat rezistente la impact, care corespund standardului european EN166 1F
- Design "wrap-a-round", cu greutate redusă, pentru confort și acoperire sporite
- Protecție UVA/UVB 99,9 %



CE
0194
EN 166:2001

V30

Nemesis VL

- Design ultra-ușor, fără cadru
- Modelul fără ramă îmbunătățește vizibilitatea în sus și pe cea periferică
- Brațele cu opritor reduc alunecarea
- Profilul compact se potrivește fețelor de dimensiuni mai mici
- Include șnur pentru ochelari gratuit



CE
0194
EN 166:2001

V20

Purity

- Noul look în domeniul ochelarilor de protecție ușori
- Lentile cu acoperire laterală, pentru o protecție mai bună a ochilor
- Brațe confortabile, căptușite



CE
0194
EN 166:2001

V10

Unispec

- Protecție periferică cu costuri reduse, cu lentilă unică din policarbonat și cadru necăptușit
- Se potrivesc peste majoritatea ochelarilor de vedere
- Apărători laterale oferă protecție suplimentară











CE
0194
EN 166:2001

Element

- Model popular ușor, cu un preț economic
- Punte pentru nas universală, pentru confort
- Complet izolator

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec și V10 Element disponibile din ianuarie 2011

Gama	Incoloră	Fumurie	Interior/Exterior	Oglindă	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Conținutul cutiei
V30 Nemesis VL	25697	25704	25701	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 perechi
V20 Purity	25654	25652	25656	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 perechi
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 ×  × 50  = 50 perechi
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 ×  × 12  = 12 perechi

Măști pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

R30 – R10 Gama turnată cu baretă confortabilă și gama pliată



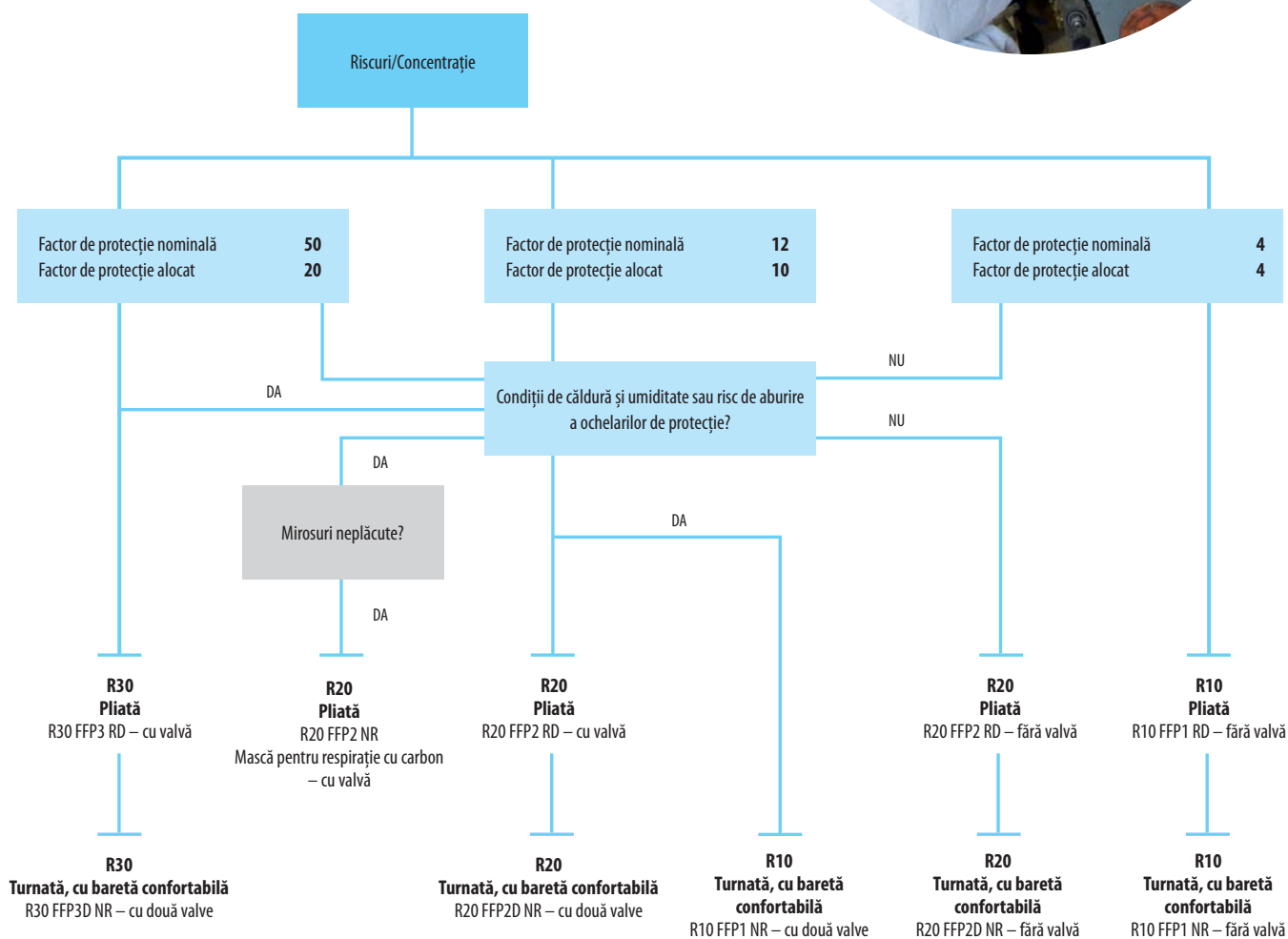
Măști pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Selector de produse

O gamă largă de măști de respirație, care oferă cea mai adecvată protecție pentru a veni în întâmpinarea nevoilor dumneavoastră.

Alegerea măștilor pentru respirație adecvate

Pentru a mări productivitatea și eficiența din punct de vedere al costurilor, muncitorii trebuie să poată lucra eficient, în condiții de confort și siguranță, protejându-se împotriva unui spectru larg de posibile pericole reprezentate de substanțele transportate de aer. Folosiți selectorul de măști pentru respirație pentru a determina masca adecvată pentru fiecare sarcină.



Selectorul este numai orientativ. Este de datoria angajatorului să se asigure că măștile pentru respirație sunt adecvate pentru utilizarea dorită. Vă recomandăm să consultați întotdeauna cea mai recentă versiune a documentației produselor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pentru informații suplimentare despre produse sau să contactați serviciul INFOFAX prin e-mail la infofax@kcc.com.

Legislația privind măștile pentru respirație

Răspunderea juridică

În condițiile legislației actuale, angajatorii au obligația să asigure protecție respiratorie adecvată angajaților care au nevoie de aceasta și să asigure instruirea adecvată pentru folosirea acesteia. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* oferă o gamă largă de măști pentru respirație, expertiză și servicii de asistență pentru a vă ajuta să respectați legea.

Ce reprezintă un pericol respirator la locul de muncă?

Orice împiedică abilitatea angajaților de a respira liber și în condiții de siguranță constituie un pericol respirator de a respira liber și în condiții de siguranță. Astfel de pericole pot include:

- **Praf:** Se formează când materia solidă se fărâmițează în particule fine aeriene
- **Aburii:** Picături mici de lichid, formate prin condensare sau ca rezultat al proceselor cum ar fi pulverizarea
- **Fumul metalic:** Particule fine aeriene din metal care se condensează după vaporizare la temperaturi foarte mari
- **Gazele:** Adesea inodore și invizibile, se pot răspândi prin aer liber și cu rapiditate
- **Vaporii:** Gazele formate atunci când materialele solide sau lichide se evaporă la temperatura camerei

Cum se alege protecția adecvată

Masca de protecție pentru respirație adecvată este vitală pentru prevenirea expunerilor periculoase la particule, gaze și vapori. Respectarea acestor reguli vă va ajuta să alegeți în mod adecvat:

- **Risc:** Identificarea riscului: praf, abur, fum de metal, gaz sau vapori?
- **Concentrație:** Evaluați concentrația de contaminant; nu subestimați niciodată, solicitați ajutor și consiliere de la serviciul nostru INFOFAX
- **Selectarea produsului:** Achiziționați numai echipament de protecție respiratorie legal, cu marcajul CE; dacă nu sunteți sigur de ce aveți nevoie, întrebați distribuitorul KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* sau contactați serviciul nostru INFOFAX
- **Instruire:** Stabiliți un program de instruire astfel încât fiecare utilizator al echipamentului pentru respirație să fie informat în privința purtării, întreținerii și depozitării corecte

Cât timp poate fi folosită o mască pentru respirație?

Măștile pentru respirație de unică folosință protejează împotriva particulelor aeriene. Sunt fabricate în general chiar din mediul de filtrare și acoperă nasul, gura și bărbia. Trebuie aruncate la sfârșitul fiecărui schimb (maximum 8 ore) sau mai devreme, dacă sunt foarte contaminate.

Anumite modele din gama de măști pentru protecție împotriva particulelor JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* oferă o protecție și o performanță la filtrare mai îndelungate în cazul utilizării în medii cu praf și/sau posibilitatea de a fi reutilizate la sfârșitul schimbului de lucru de 8 ore. Acestea sunt identificate cu litera D pentru a reflecta conformitatea cu testul la înfundare EN 149: 2001 + A1: 2009 și cu litera R pentru a indica faptul că se pot reutiliza (NR indică faptul că masca pentru respirație nu se poate reutiliza).



0194

Toate măștile pentru respirație de unică folosință KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* corespund standardului european pentru echipament respiratoriu EN 149: 2001 + A1: 2009 și au simbolul CE.

Măști pentru respirație

Întrebări frecvente

Ce reprezintă FFP?

Echipament facial de filtrare (= mască pentru respirație de unică folosință, care nu necesită întreținere)

Care este diferența dintre o mască pentru respirație FFP1, FFP2 și FFP3?

Această clasificare este legată de nivelurile de performanță de filtrare definite în EN:149 2001 + A1: 2009:

- FFP1 filtrează 80% din particulele solide și lichide în timpul procedurii de testare
- FFP2 filtrează 94% din particulele solide și lichide în timpul procedurii de testare
- FFP3 filtrează 99% din particulele solide și lichide în timpul procedurii de testare

Ce este factorul de protecție nominală?

Calculat pe baza infiltrațiilor totale spre interior (TIL), acest număr indică nivelul de protecție al măștii pentru respirație în condiții de laborator. Un factor de protecție nominală de 50 înseamnă că poluarea din interiorul măștii este de 50 de ori mai mică decât cea din afara măștii.

- Măștile pentru respirație P1 au un factor de protecție nominală de 4
- Măștile pentru respirație P2 au un factor de protecție nominală de 12
- Măștile pentru respirație P3 au un factor de protecție nominală de 50

Ce este testul „Dolomite” (cu dolomită)?

Testul cu dolomită este un test opțional în condițiile standardului EN 149: 2001 + A1: 2009. Testul constă în supunerea măștii la o simulare a respirației într-un mediu controlat, cu o concentrație cunoscută de praf de dolomită în aer. Acest lucru face ca rezistența la respirație și penetrarea filtrului să nu fie afectate în mod semnificativ de utilizarea măștii într-un mediu cu praf pe întreaga durată a turei de opt ore.

Ce este testul de încărcare la 120 mg?

Un test suplimentar, necesar pentru a corespunde standardului EN 149: 2001 + A1: 2009. Prin acesta se testează modul în care se comportă măștile în condiții de încărcare cu o cantitate mare de particule.

Din ce este făcut mediul de filtrare?

Măștile pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* utilizează medii de filtrare diferite: tip meltblown, tip spunbond (materiale nețesute) și fibre foarte dese, puțin cardate.

De ce se adaugă carbon?

Adăugând filtrului un strat de cărbune activ, vaporii organici sub limita de expunere ocupațională (OEL) pot fi filtrați din aerul inhalat. Carbonul are o suprafață foarte mare datorită structurii sale poroase, care conferă suficient spațiu pentru a captura substanțele periculoase care trec prin acest strat.

Ce înseamnă "mediu de filtrare electrostatic" și cum funcționează?

Un strat din mediul de filtrare al măștilor noastre este încărcat electrostatic. Datorită încărcării, particulele fine sunt atrase de mediul de filtrare și sunt blocate acolo. Acest strat filtrează eficient particulele fine.

Cum funcționează valva de expirare?

Valvele au o membrană din cauciuc care se închide la inspirație și se deschide la expirație. Permite aerului cald și umed expirat să fie împins în afara zonei de respirație pentru a păstra fața mai răcorită. De asemenea, ajută la reducerea rezistenței la respirație; acest lucru este important în special pentru măștile FFP3, deoarece acestea au medii de filtrare mai groase.

De ce unele produse sunt marcate ca "reutilizabile"?

Unele măști pentru respirație sunt marcate cu litera R (după nivelul de performanță al filtrării) ca parte a marcării CE, pentru a indica faptul că îndeplinesc cu succes cerințele suplimentare din standardul EN 149: 2001 + A1: de a fi reutilizate la sfârșitul unui schimb de lucru, cu condiția să fie păstrate în ambalajul original și la distanță de zona contaminată până la următoarea purtare. Pentru a putea fi reutilizată, este nevoie de evaluarea pe parcurs a stării măștii pentru respirație, pentru a determina momentul în care trebuie eliminată și înlocuită.

De ce să alegeți o mască pentru respirație cu baretă confortabilă?

Două treimi dintre utilizatori preferă măștile pentru respirație împotriva particulelor cu baretă confortabilă KLEENGUARD* comparativ cu produsele echivalente ale liderului de pe piața europeană.⁽¹⁾

(1) Pe baza studiilor comparative ale utilizatorilor finali efectuate asupra măștilor pentru respirație FFP2 împotriva particulelor în februarie-martie 2008

Măști pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

R30 – R10 Gama turnată, cu baretă confortabilă

Toate măștile pentru respirație de pe această pagină sunt:

- Măști pentru respirație turnate cu baretă confortabilă
- Fără latex: ajută la prevenirea reacțiilor alergice
- Marcaj CE în conformitate cu EN 149: 2001 + A1: 2009

Toate măștile pentru respirație de pe această pagină oferă:

- Spumă moale pentru zona nasului, cu strat textil pentru a îmbunătăți confortul și a reduce aburirea ochelarilor de protecție
- Formă convexă, clemă pentru nas și baretă ajustabilă foarte largă, pentru a oferi o potrivire excelentă pentru o gamă vastă de forme de fețe



CE
0194



R30 FFP3D NR Mască împotriva particulelor

Cu două valve

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei
- ✓ Fumului metallic

- Modelul cu două valve este proiectat pentru a maximiza debitul îndepărtat de pe față și a ajuta la reducerea aburirii ochelarilor
- Cod de culoare roșu pentru o diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP3)
- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp



CE
0194



R20 FFP2D NR Mască împotriva particulelor

Cu două valve

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei
- ✓ Fumului metallic

- Modelul cu două valve este proiectat pentru a maximiza debitul îndepărtat de pe față și a ajuta la reducerea aburirii ochelarilor
- Cod de culoare galben pentru o diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP2)
- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp



CE
0194



Fără valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei
- ✓ Fumului metallic

- Cod de culoare galben pentru o diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP2)
- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp



CE
0194



R10 FFP1 NR Mască împotriva particulelor

Cu două valve

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- Modelul cu două valve este proiectat pentru a maximiza debitul îndepărtat de pe față și a ajuta la reducerea aburirii ochelarilor
- Cod de culoare albastru pentru o diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP1)



CE
0194



Fără valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- Cod de culoare albastru pentru o diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP1)

Descriere	Cod	Cod de culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Marcaj CE
R30 FFP3D NR Mască pentru respirație cu două valve	64590		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Mască pentru respirație cu două valve	64550		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Mască pentru respirație fără valvă	64540		8 × × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Mască pentru respirație cu două valve	64260		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Mască pentru respirație fără valvă	64250		8 × × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

Măști pentru respirație JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

R30 – R10 Gama pliată

Toate măștile pentru respirație de pe această pagină sunt:

- Măști pentru respirație pliate
- Încărcate electrostatic și cu filtru mecanic
- Ambalate individual pentru un plus de igienă
- Marcaj CE în conformitate cu EN 149: 2001 + A1: 2009

Toate măștile pentru respirație de pe această pagină oferă:

- Garnitură flexibilă pentru nas din material impermeabil – etanșare mai bună pentru prevenirea infiltrațiilor și reducerea aburirii ochelarilor de protecție
- Respirabilitate excelentă și performanță de filtrare
- Barete ajustabile pentru a permite așezarea confortabilă și sigură



CE
0194



R30 FFP3 RD Mască pentru respirație

Cu valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei
- ✓ Fumului metallic
- ✓ Substanțelor caustice
- ✓ Solvenților

- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp
- Valvă de expirare – confort îmbunătățit prin reducerea căldurii și a umezelii
- A trecut testul de încărcare F120 mg – îndeplinește cerințele celor mai recente reglementări – performanță de filtrare chiar și atunci când mediul de filtrare este încărcat cu o cantitate mare de particule
- Căptușeală interioară foarte moale - un plus de confort
- Distribuție ușoară – praful nu pătrunde în cutie
- Cod de culoare roșu - diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP3)



CE
0194



R20 FFP2 NR Mască pentru respirație cu carbon

Cu valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- Stratul de carbon ajută la oprirea mirosurilor neplăcute
- Valvă de expirare – confort îmbunătățit prin reducerea căldurii și a umezelii
- Cod de culoare galben – diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP2)



CE
0194



R20 FFP2 RD Mască pentru respirație

Cu valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp
- Valvă de expirare – confort îmbunătățit prin reducerea căldurii și a umezelii
- Cod de culoare galben – diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP2)



CE
0194



Fără valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- A trecut testul cu dolomită - performanță de filtrare demonstrată în timp
- Cod de culoare galben – diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP2)



CE
0194



R10 FFP1 RD Mască pentru respirație

Fără valvă

Protecție împotriva:

- ✓ Prafului fin
- ✓ Aburilor pe bază de apă și ulei

- Cod de culoare albastru – diferențiere facilă a nivelului de performanță (FFP1)

Descriere	Cod	Cod de culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Marcaj CE
R30 FFP3 RD Mască pentru respirație cu valvă	62980		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR Mască pentru respirație cu carbon și cu valvă	62970		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Mască pentru respirație cu valvă	62960		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Mască pentru respirație fără valvă	64240		10 × × 20 = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 RD Mască pentru respirație fără valvă	62920		10 × × 20 = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

Dispozitive de protecție pentru urechi JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

H50 – H10 Dispozitive de protecție pentru urechi



Dispozitive de protecție pentru urechi

Selector de produse și legislația privind protecția urechilor

Gama pentru protecția urechilor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* oferă o paletă largă de produse inovatoare și tradiționale de protecție a urechilor, fiind proiectată pentru a oferi utilizatorilor confort maxim și a încuraja conformitatea.

- Toate se conformează EN352-2: 2002
- Producție asigurată calitativ ISO 9001:2000
- Proiectate pentru a se potrivi atât pentru bărbați, cât și pentru femei

De ce este importantă protecția pentru urechi?

Expunerea continuă la zgomot peste un anumit nivel cauzează leziuni permanente ale auzului. Celulele aparatului auditiv nu pot fi reparate și nici nu se pot regenera.

Cum este măsurat zgomotul?

Scala decibelilor este utilizată în domeniul acustic pentru a cuantifica nivelurile de zgomot. Nivelul de referință (0dB) este stabilit la pragul percepției umane.

Când devine aceasta o problemă?

Muncitorii sunt supuși la niveluri de zgomot cu diferite frecvențe care pot varia în funcție de tipul de industrie și activitățile efectuate. Nivelurile de zgomot peste 80dB vor începe să cauzeze leziuni progresive ale auzului, deoarece intensitatea zgomotului și expunerea cresc.

Responsabilitățile angajatorului

Ca regulă generală, în conformitate cu Directiva Europeană 89/391/EEC, angajatorii trebuie să determine la ce nivel de zgomot este supus fiecare muncitor.





Legislația UE privind zgomotul prevede că angajatorul trebuie să asigure echipament de protecție a auzului adecvat în cazurile în care zgomotul depășește 80dB(A). La 85dB, angajatorii trebuie să asigure și să impună cu strictețe utilizarea de dispozitive de protecție pentru urechi.

Alegerea dispozitivelor de protecție a urechilor corecte (HPD)

Standardele europene necesită ca echipamentele de protecție a urechilor să fie testate pentru a determina nivelurile de protecție pe care le oferă fiecare. Aceste niveluri de protecție sunt numite Single Number Ratings (SNR-uri - clasificări numerice singulare) - le găsiți în descrierile produselor.

Ca urmare a evaluării riscului, selectarea echipamentului de protecție pentru urechi va impune ca din nivelul de zgomot din mediul înconjurător să se scadă nivelurile de zgomot finale dorite, la nivelul urechii, pentru a determina SNR-ul dorit. În acest fel trebuie să se ajungă la un nivel de zgomot dorit ajustat între 75dB și 80dB. Un nivel ajustat final sub 70dB se consideră a fi supra-protecție.

Ghid selector de produse

Descriere	SNR	Utilizare multiplă	Confort	Spumă moale	Ușor de purtat	Design inovator	În curs de brevetare	Piesă de înlocuire	E disponibilă o versiune detectabilă cu detectorul de metale
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50 Căști antifonice cu utilizare multiplă	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237	✗
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H30 Antifoane cu utilizare multiplă Comfortflex	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H20 Antifoane	25	✓	✓✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓
 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H10 Antifoane de unică folosință	31	✗	✓✓	✓	Necesită răsucire	✗	✗	✗	✓

Dispozitive de protecție pentru urechi JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

H50 – H30 Dispozitive de protecție pentru urechi

Toate produsele de pe această pagină sunt:

- Fără latex, silicon, PVC și ftalați

Toate produsele de pe această pagină oferă:

- Vizibilitate ridicată, pentru monitorizarea cu ușurință a conformității



H50 Dispozitive de protecție pentru urechi cu utilizare multiplă

Căști antifonice

Design patentat de fixare cu clemă:

- Proiectat pentru a se putea introduce și scoate cu ușurință
- Proiectat pentru a asigura confort pe termen lung la purtat
- Clemele ușoare stau sigur în poziție
- Proiectat pentru a nu interfera cu alte echipamente de protecție personală
- Proiectat pentru a se utiliza cu bureții de rezervă H50 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Ușor de utilizat:

- Spuma moale se adaptează în mod unic în funcție de orificiul canalului
- Introducere și scoatere igienică și ușoară, ce reduce la minim contaminarea dintre mână și spumă
- Fiecare pereche este completată cu cutie de transport individuală
- Sunt disponibile variante cu și fără șnur
- Reutilizabile, ajută la reducerea costurilor de utilizare



H50 Bureți de rezervă

- Sistem de bureți de rezervă, pentru a fi utilizat împreună cu dispozitivele de protecție pentru urechi H50 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Ușor de utilizat:

- O clemă poate fi utilizată cu mai mulți bureți de rezervă
- Sistemul unidirecțional cu caneluri împiedică fixarea greșită
- Reutilizabile, ajută la reducerea costurilor de utilizare



H30 Dispozitive de protecție pentru urechi cu utilizare multiplă






Antifoane ComfortFlex

Formă conică unică⁽¹⁾:

- Potrivire rapidă și confortabilă
- Elimină nevoia de a răsuci spuma
- Oferă protecție instantanee în cazul introducerii corecte - nu trebuie să așteptați expandarea spumei

Ușor de utilizat:

- Mânerul flexibil și exteriorul moale asigură un confort sporit utilizatorului
- Introducere și scoatere igienică și ușoară, ce reduce la minim contaminarea dintre mână și spumă
- Fiecare pereche este completată cu cutie de transport individuală
- Sunt disponibile variante cu și fără șnur
- Reutilizabile, ajută la reducerea costurilor de utilizare

Descriere	Cod	Conținutul cutiei	Marcaj CE
H50 Fără șnur	67235	8 ×  × 10 perechi de cutii de carton = 80 perechi	EN 352-2, SNR 23
H50 Cu șnur	67236	8 ×  × 10 perechi de cutii de carton = 80 perechi	EN 352-2, SNR 23
H50 Rezerve	67237	4 ×  × 50 perechi de cutii de carton = 200 perechi	Nedisponibile (aplicabile numai în cazul utilizării cu 67235/6)
H30 Fără șnur	67227	4 ×  × 50 perechi de cutii de carton = 200 perechi	EN 352-2, SNR 28
H30 Cu șnur	67228	4 ×  × 50 perechi de cutii de carton = 200 perechi	EN 352-2, SNR 28

(1) În curs de brevetare

Dispozitive de protecție pentru urechi JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

H20 – H10 Dispozitive de protecție pentru urechi

Toate produsele de pe această pagină oferă:

- Fără latex, silicon și ftalați
- Disponibile în cutie distribuitoare ce se poate monta pe perete



H20 Dispozitiv de protecție pentru urechi

Antifoane reutilizabile

Ușor de utilizat:

- Disponibile în variantă tradițională
- Design-ul asigură purtarea și fixarea ușoară
- Vizibilitate ridicată, pentru monitorizarea cu ușurință a conformității
- Fiecare pereche este completată cu pungă resigilabilă
- Sunt disponibile variante cu și fără șnur



Detectabile cu detectorul de metale, cu șnur

Ușor de utilizat:

- Disponibile în variantă tradițională
- Design-ul asigură purtarea și fixarea ușoară
- Vizibilitate ridicată, pentru monitorizarea cu ușurință a conformității
- Fiecare pereche este completată cu pungă resigilabilă
- Antifoane Metal detectable



H10 Dispozitiv de protecție pentru urechi







Antifoane de unică folosință

- Spumă moale care poate fi răsucită pentru introducere ușoară
- Vizibilitate ridicată, pentru monitorizarea cu ușurință a conformității
- Fiecare pereche este ambalată individual în pungă
- Sunt disponibile variante cu și fără șnur



Detectabile cu detectorul de metale, cu șnur

- Spumă moale care poate fi răsucită pentru introducere ușoară
- Vizibilitate ridicată, pentru monitorizarea cu ușurință a conformității
- Fiecare pereche este ambalată individual în pungă
- Antifoane Metal detectable

Descriere	Cod	Conținutul cutiei	Marcaj CE
H20 Fără șnur	67220	4 ×  × 100 perechi de cutii de carton = 400 perechi	EN 352-2, SNR 25
H20 Cu șnur	67221	4 ×  × 100 perechi de cutii de carton = 400 perechi	EN 352-2, SNR 25
H20 Antifoane Metal detectable, cu șnur	13822	4 ×  × 100 perechi de cutii de carton = 400 perechi	EN 352-2, SNR 27
H10 Fără șnur	67210	8 ×  × 200 perechi de cutii de carton = 1600 perechi	EN 352-2, SNR 31
H10 Cu șnur	67212	8 ×  × 100 perechi de cutii de carton = 800 perechi	EN 352-2, SNR 31
H10 Antifoane Metal detectable, cu șnur	13821	4 ×  × 100 perechi de cutii de carton = 400 perechi	EN 352-2, SNR 34

Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G80 – G10 Mănuși



Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Selector de produse

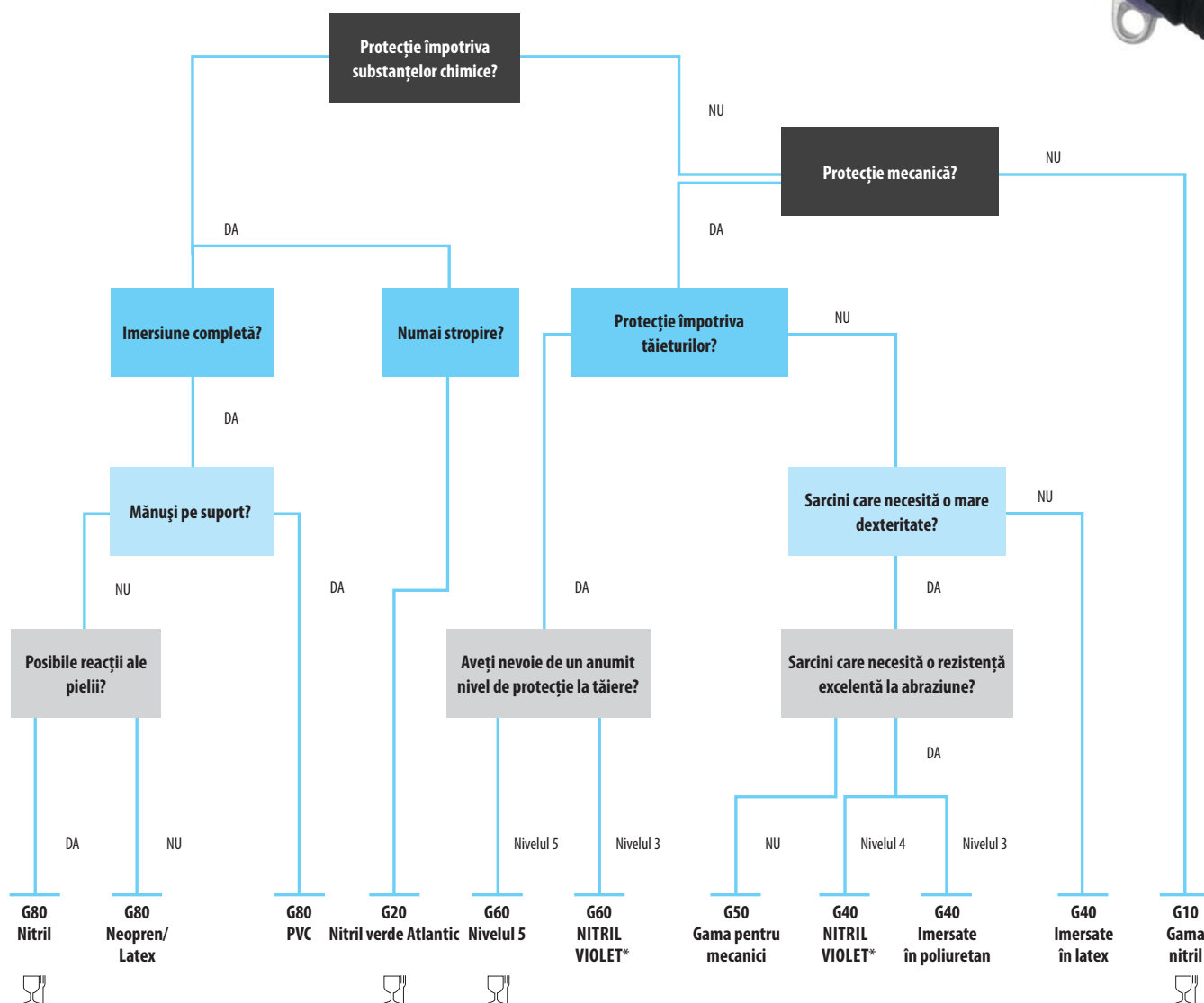
O gamă largă de mănuși oferind cea mai adecvată protecție a mâinilor, pentru a veni în întâmpinarea nevoilor dv.

Alegerea mănușilor adecvate

Pentru a mări productivitatea și eficiența din punct de vedere al costurilor, muncitorii trebuie să poată lucra eficient, în condiții de confort și siguranță, având mâinile protejate împotriva unui spectru larg de posibile pericole. Folosiți selectorul de mănuși pentru a determina mănușile adecvate pentru fiecare sarcină.



Dexteritate excelentă pentru productivitate crescută



= Aprobate pentru contactul cu alimente

Selectorul este numai orientativ. Este de datoria angajatorului să se asigure că mănușile sunt adecvate pentru utilizarea dorită. Vă recomandăm să consultați întotdeauna cea mai recentă versiune a documentației produselor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pentru informații suplimentare despre produse sau să contactați serviciul INFOFAX prin e-mail la infofax@kcc.com.

Legislația privind mănușile

Răspunderea juridică

Când o mănușă este examinată după un standard de testare tipic, i se atribuie în mod obișnuit un nivel de performanță (între 0 și 5). Nivelul 0 înseamnă că mănușile sunt fie netestate, fie performanța acestora este sub nivelul minim. Un nivel de performanță "X" semnifică faptul că metoda de testare nu este potrivită pentru mostra de mănușă. Numerele mai mari indică niveluri de performanță mai ridicate.

EN 420: 2003

(Cerințe generale privind mănușile de protecție)

Modelul și alcătuirea mănușilor

- Mănușile trebuie să ofere cel mai ridicat grad posibil de protecție în condițiile previzibile de utilizare
- În cazul existenței cusăturilor, rezistența acestora nu trebuie să reducă performanțele totale ale mănușilor.

Lipsa de nocivitate

- Mănușile nu trebuie să cauzeze nicio reacție adversă utilizatorului final
- pH-ul mănușilor trebuie să fie între 3,5 și 9,5
- Conținutul de crom (VI) trebuie să fie sub nivelul de detecție (în cazul mănușilor ce conțin piele)
- Mănușile fabricate din latex din cauciuc natural vor fi testate pentru proteine extractabile în conformitate cu standardul EN 455-3

Instrucțiuni de curățare

- În cazul furnizării de instrucțiuni de întreținere, performanțele mănușilor nu vor fi diminuate în cazul ajungerii la numărul maxim recomandat de cicluri de curățare.

Mărime

- Mănușile cu lungime mai mică decât minimul necesar vor fi marcate cu "Potrivite pentru scopuri speciale".

Dexteritate

- Dacă este necesar, performanța se poate clasifica (nivelul 0 - 5)

EN 388: 2003

(Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice)

Simbolul 'Riscuri mecanice' este însoțit de un cod din 4 cifre:

- (a) Rezistență la abraziune (de la 0 la 4)
- (b) Rezistență la tăierea cu lama (de la 0 la 5)
- (c) Rezistență la rupere (de la 0 la 4)
- (d) Rezistență la înțepare (de la 0 la 4)



Nivelurile de performanță relevante de mai jos trebuie identificate în mod clar pe produs și pe ambalajul principal

Test	Nivelul 1	Nivelul 2	Nivelul 3	Nivelul 4	Nivelul 5
6.1 Rezistență la abraziune (număr de cicluri)	100	500	2000	8000	–
6.2 Rezistență la tăierea cu lama (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Rezistență la rupere (N)	10	25	50	75	–
6.4 Rezistență la înțepare (N)	20	60	100	150	–

EN374:2003

(Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a micro-organismelor)

În cazul testării etanșeității la apă și/sau aer, o mănușă nu trebuie să prezinte scurgeri în cazul aplicării unui nivel de calitate acceptabil (Acceptable Quality Level - AQL)

Nivel de performanță	Nivel de calitate acceptabil	Niveluri de inspecție
Nivelul 3	< 0,65	G1
Nivelul 2	< 1,5	G1
Nivelul 1	< 4,0	S4

Simbolul chimic (prezentat în dreapta) trebuie însoțit de trei cifre, referitoare la un nivel de performanță al permeabilității 2 (sau mai mare) obținut pe baza a trei substanțe chimice dintr-o listă standard, reprezentată în anexa A a EN374-1:2003



Cod codului	Substanță chimică	Număr CAS	Clasa
A	Metanol	67-56-1	Alcool primar
B	Acetonă	67-64-1	Cetonă
C	Acetonitril	75-05-8	Compus de nitril
D	Diclorometan	75-09-2	Parafină clorurată
E	Sulfură de carbon	75-15-0	Sulf cu compuși organici
F	Toluen	108-88-3	Hydrocarbură aromatică
G	Dietilamină	109-89-7	Amină
H	Tetrahidrofuran	109-99-9	Compuși heterociclici și de eter
I	Acetat de etil	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-85-5	Hydrocarbură saturată
K	Hidroxid de sodiu 40%	1310-73-2	Bază anorganică
L	Acid sulfuric 96%	7664-93-9	Acid mineral anorganic

Simbolul de mănuși cu rezistență chimică scăzută este utilizat pentru mănuși care nu obțin nivelul 2 pentru trei sau mai multe substanțe chimice din lista definită, dar totuși sunt conforme cu testul de pătrundere.



Simbolul "Microorganisme" trebuie utilizat în cazul în care mănușile sunt conforme cu cel puțin un nivel de performanță 2 pentru testul de pătrundere.



Mănuși care vin în contact cu produse alimentare

Vă oferim garanția compatibilității între alimente și componentele mănușilor, precum și deplina compatibilitate cu cele mai stricte standarde europene și naționale în privința contactului cu alimentele și a igienei alimentare.



Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G80 și G20 Ghid de selecție chimică

Substanță chimică	Număr CAS	G80 Mănuși din nitril rezistente la substanțe chimice	G80 Mănuși din neopren/latex rezistente la substanțe chimice	G80 Mănuși din PVC rezistente la substanțe chimice	G20 Mănuși din nitril verde Atlantic
Acid acetic, glacial		3			
Acetonă	67-64-1	0	0		0
Acetonitril, 100%	75-05-8	1	1	0	
Acrilamidă, 37%	79-06-1		6		
Hidroxid de amoniu, 20%	1336-21-6	5		3	
Azotat de amoniu (saturat), 100%	6484-52-2			6	
Butanol	71-36-3	6			0
Butil acetat	123-86-4	2			
Butilcelosolv	111-76-2	6			
Sulfură de carbon, 100%	75-15-0	1	0		
Clor (gaz), 100%	7782-50-5	6	6		
Lichid pentru răcire și ungere				6	
Ciclohexan, 99,90%	110-82-7	6	0	2	
Ciclohexanol		6			
Didormetan, 100%	75-09-2	0	0	0	
Dietilenglicol	111-46-6	6			
Di-izobutil cetonă		5			
Dimetil acetamidă	127-19-5	1			
Dimetil sulfoxid		2			
Combustibil Diesel, 100%				6	
Dietilamină, 100%	109-89-7		0	0	
Dimetilformamidă, 100%	68-12-2		3	1	
Etanol, 95%		5			
Acetat de etil, 100%	141-78-6	1	0	0	
Eter etilic		2			
Etilen glicol, 100%	107-21-1	6		6	
Formaldehidă, 10%	50-00-0		6		
Formaldehidă, 37%	50-00-0	6		6	4
Benzină, 100%				1	
Heptan, 99%	142-82-5	6	2	1	
Hexan, 100%	110-54-3	6	1	1	0
Fluid sub presiune, 100%				0	
Monohidrat de hidrazină	7803-57-8	6			
Acid clorhidric, 37%	7647-01-0	6			
Acid fluorhidric, 40%	7664-39-3	4			
Peroxid de hidrogen, 30%	7722-84-1	6			0
Alcool izobutilic, 99%	78-83-1		2		
Izopropanol, 99,5%	67-63-0	6	2	3	1
Kerosen, 100%	8008-20-6	6		6	
Acid lactic, 85%		6			
Trei metil butil eter, 99%	1634-04-4	5		1	
Cetonă metil etilică, 99,90%	78-93-3	0	0	0	
Metanol, 99,90%	67-56-1	3	1	1	0
Metacrilat de metil, 99%	80-62-6	1	0		
Metil propil cetonă	107-87-9	1			
Solvent nafta		5			
Benzină grea, 100%	8012-95-1			2	3
Acid azotic, 40%		6			
Nitrobenzen, 99%	98-95-3		4	5	
N-propil bromură	106-94-5		0	1	
Octanol		6			
Acid peracetic, 0,50%	79-21-0		6		
Acid percloric		6			
Eter de petrol	8032-32-4	6			
Benzină fără plumb		6			
Fenol, 80%	108-95-2			6	
Hidroxid de potasiu, 50%	131058-3	6			
Propil acetat		1			
Propil bromură	106-94-5		0	1	
Hidroxid de sodiu, 40%	1310-73-2	6	6	6	6
Hipoclorit de sodiu, 13%	7681-52-9	6		6	
Acid sulfuric, 50%	7664-93-9			6	
Acid sulfuric, 96%	7664-93-9	4	5		0
Tetracloretilenă, 100%	127-18-4	5		1	
Tetrahidrofuran, 100%	109-99-9	0	0		
Tetraclorură de titan, 100%	7550-45-0		6		
Toluen, 100%	108-88-3	1	0		
Terebentină, 100%	8006-64-2	6		3	
Acetat de polivinil, 99%	108-05-4			1	
Alcool alb	8052-4013	6			
Xilen	1330-20-7	2			

În cazul testării la permeabilitate chimică, performanța produsului este clasificată în termeni de timpi de rupere

Timpul de rupere măsurat (min)	Nivelul de performanță la permeabilitate
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Analizele au fost efectuate în condiții de laborator și trebuie considerate numai ca un ghid de utilizare. Performanțele chimice menționate pot să nu fie reprezentative în ceea ce privește durata de protecție la locul de muncă datorită altor factori care pot afecta performanțele (abraziune, temperatură, degradare etc.).

Aceste informații nu sunt destinate a înlocui o analiză a pericolelor și o evaluare a riscului de către un specialist în probleme de siguranță sau o decizie profesionistă în ceea ce privește selectarea echipamentului de protecție personală. Este responsabilitatea utilizatorului de a evalua tipul de pericole și riscurile asociate cu expunerea și să decidă echipamentul de protecție adecvat pentru fiecare caz în parte.

Datele din acest ghid sunt corecte la data tipării. Acestea se pot modifica pe măsură ce se obțin noi cunoștințe și experiență. Pentru a consulta toate adăugirile sau actualizările vă rugăm vizitați

www.kcprofessional.ro

Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G80 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice

Toate produsele de pe această pagină sunt potrivite pentru:

- Manipularea de substanțe chimice⁽¹⁾
- Producție
- Transport
- Construcții
- Agricultură
- Servicii de curățenie
- Servicii de curățenie și servicii publice

Toate mănușile de pe această pagină:

- Sunt disponibile în mărimi diferite
- Oferă design ergonomic care asigură confort maxim și reduce oboseala mâinii
- Oferă protecție împotriva unei game largi de substanțe chimice
- Produs PPE categoria III (CE complex) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC



CE
0120

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Nivelul 3

G80 Mănuși rezistente la substanțe chimice

Gama

Protecție chimică împotriva:

- ✓ Uleiurilor
- ✓ Substanțelor unsuroase
- ✓ Acizilor
- ✓ Substanțelor caustice
- ✓ Solvenților



- Formula cu nitril oferă rezistență chimică excelentă și durabilitate
- Nu conțin latex din cauciuc natural, reducând potențialul pentru reacții asociate mănușilor de Tipul 1
- Cu căptușeală din fibre pentru confort suplimentar și aplicare ușoară
- Rezistente la numeroase substanțe chimice comune, inclusiv uleiuri și solvenți
- Nivel de calitate acceptabil 0,65 pentru găurile mici
- Rezistență mare la abraziune



CE
0312

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



1010

EN 374-2:2003



Nivelul 2

Neopren/Latex

Protecție chimică împotriva:

- ✓ Acizilor oxidanți
- ✓ Bazelor
- ✓ Alcoolilor
- ✓ Uleiurilor
- ✓ Grăsimilor
- ✓ Solvenților

- Neopren peste o bază din cauciuc natural
- Adecvate pentru utilizarea cu multe hidrocarburi comune, sunt ideale pentru utilizarea în industria petrochimică
- Cu căptușeală din fibre pentru confort suplimentar și aplicare ușoară
- Nivel de calitate acceptabil 1,5 pentru găurile mici



CE
0120

EN 374-3:2003



JKL

EN 388:2003



4121

EN 374-2:2003









Nivelul 3

PVC

Protecție chimică împotriva:

- ✓ Acizilor și bazelor puternice
- ✓ Sărilor
- ✓ Altor soluții apoase

- Căptușeală tricotată fără cusături pentru durabilitate mai mare și pentru confortul muncitorilor
- Nu conțin latex din cauciuc natural, reducând potențialul pentru reacții asociate mănușilor de Tipul 1
- Adecvate pentru utilizarea cu multe hidrocarburi comune, sunt ideale pentru utilizarea în industria petrochimică
- Ideale pentru industria de pescuit
- Ajustarea excepțională și căptușeala care absoarbe transpirația asigură un confort sporit și durabilitate
- Nivel de calitate acceptabil 0,65 pentru găurile mici
- Rezistență mare la abraziune

Descriere	Mărime/Cod	7	8	9	10	11	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	EN 388	EN 374-3
G80 Nitril		94445	94446	94447	94448	94449	5 ×  × 12  = 60 perechi	CAT III	4102	AKL
G80 Neopren/Latex		97285	97286	97287	97288	97289	12 ×  × 12  = 144 perechi	CAT III	1010	AKL
G80 PVC		–	97230	97240	97250	97260	5 ×  × 12  = 60 perechi	CAT III	4121	JKL

(1) Pentru informații suplimentare cu privire la protecția chimică consultați Ghidul de selecție chimică la pagina 22, sau vizitați www.kcprofessional.ro

Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G60 Mănuși rezistente la tăiere

Toate mănușile de pe această pagină sunt potrivite pentru:

- Fabricarea metalului
- Manipularea sticlei
- Manipularea obiectelor ascuțite
- Asamblarea automobilelor

Toate mănușile de pe această pagină sunt:

- Permit pielii să respire și sunt confortabile
- Disponibile în cinci mărimi, cu manșete cu cod de culori
- Se pot spăla, pentru reducerea costurilor

Toate mănușile din această gamă au:

- Design ambidextru, ajută la reducerea risipei și controlează costurile
- Produs PPE categoria II (CE intermediar) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC



CE



WITH Dyneema®

G60 Mănuși rezistente la tăiere

Nivelul 5

Protecție de înalt nivel împotriva:

- ✓ Proceselor în care există riscul de tăiere sau de lacerării la nivelul mâinilor muncitorilor

- Rezistență la tăiere de nivel 5, datorită combinației de fibre mixte cu specificații înalte conținând DYNEEMA®
- Construcția din tricot fără cusături oferă confort și respirabilitate
- Grad mic de scămoșare, reducând contaminarea proceselor



CE



WITH Dyneema®

Nivelul 3 NITRIL VIOLET*

Protecție împotriva:





- ✓ Proceselor în care există riscul de tăiere sau de lacerării la nivelul mâinilor muncitorilor

- Punctele din nitril de pe palmă oferă aderență mai bună
- Firul tricotat fabricat cu Dyneema® oferă protecție superioară împotriva tăieturilor și spintecăturilor
- Vârfurile ale degetelor unice, acoperite cu nitril – aderență cu respirabilitate maximă
- Rezistență mare la abraziune (nivelul 4)
- Durată lungă de utilizare cu eficiență a costurilor
- Palma și vârfurile degetelor texturate asigură aderență excelentă în condiții umede și uscate
- Potrivite pentru spălare

Căutați simbolul "cu Dyneema®" pe mănușile rezistente la tăiere. În spatele acestui mic detaliu se ascund multe beneficii.

- **Fabricat cu Dyneema®.original** Veți ști că mănușile sunt fabricate într-adevăr cu Dyneema®, cele mai rezistente fibre din lume, pentru protecție maximă.
- **Elegante și ușoare.** Pentru că nu rețin căldura, aceste mănuși ușoare mențin mâinile răcoase și uscate. Este ca și când nu ați purta mănuși deloc. Le veți purta o perioadă mai lungă, reducând posibilitatea de leziuni.
- **Vă protejează interesele.** Aceste mănuși sunt durabile, rezistă la abraziune și pot fi spălate de mai multe ori. În acest fel durata lor de viață crește și costurile de înlocuire se reduc.
- **Un partener de încredere.** Puteți fi siguri că DSM nu furnizează numai fibra Dyneema®, ci și expertiză tehnică.
- **Calitate în care puteți avea încredere.** Înainte ca o mănușă să poată afișa simbolul "cu Dyneema®", un prototip trebuie să treacă cele mai stricte criterii de testare.
- **Nu se acceptă compromisuri.** Utilizați mănuși care au simbolul "cu Dyneema®" pentru a vă proteja angajații...și afacerea.
- Pentru mai multe informații, vizitați www.gloves.dyneema.com

 **Dyneema®**
With you when it matters

Descriere	Mărime/Cod	7	8	9	10	11	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	EN 388
	Cod de culoare	●	●	●	●	●			
G60 Nivelul 5		97280	97290	97300	97310	97320	1 ×  × 12  = 12 perechi	CAT II	154x
G60 Nivelul 3 NITRIL VIOLET*		97430	97431	97432	97433	97434	1 ×  × 12  = 12 perechi	CAT II	4340

Dyneema® este marcă comercială înregistrată a Royal DSM N.V.

Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G50 Mănuși pentru mecanici

Toate mănușile de pe această pagină sunt potrivite pentru:

- Producție
- Depozitare
- Servicii
- Industria auto
- Construcții

Toate mănușile de pe această pagină sunt:

- Permit pielii să respire într-o mai mare măsură și sunt mai puțin voluminoase ca cele din piele, pentru un confort îmbunătățit
- Elegante, promovând conformitatea în ceea ce privește siguranța
- Disponibile în cinci mărimi
- Produs PPE categoria II (CE intermediar) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC

Toate mănușile din această gamă oferă:

- Fixare sigură, datorită închiderii cu copcă și gaică



CE



G50 Mănuși pentru mecanici

Mănuși pentru muncitori

Protecție elegantă a mâinilor, pentru:

- ✓ Manipularea și asamblarea pieselor mici
- ✓ Îmbinări
- ✓ Finisări
- ✓ Instalații

- Fără vârful de la trei degete, pentru o dexteritate maximă
- Zona încheieturii degetelor este întărită, pentru a furniza protecție la impact



CE



Mănuși pentru muncitorii din servicii

Protecție elegantă a mâinilor, pentru:

- ✓ Operațiuni de întreținere generală și în construcții
- ✓ Depozitare
- ✓ Reparații automobile
- ✓ Utilizarea utilajelor
- ✓ Grădinarit
- ✓ Instalații

- Zona încheieturii degetelor este întărită, pentru a furniza protecție la impact
- Acoperire completă a tuturor degetelor, care oferă protecție și durabilitate sporite



CE









Mănuși de protecție pentru palme și degete

Protecție elegantă a mâinilor, pentru:

- ✓ Lucrări de zidărie și cimentuire
- ✓ Forjare și ștanșare
- ✓ Matrițare prin injecție
- ✓ Instalații

- Întărire dublă a încheieturii degetelor, pentru o protecție maximă la impact
- Căptușire suplimentară a palmelor, pentru o durabilitate și o absorbție a impactului sporite
- Zona încheieturii degetelor este întărită, pentru a furniza protecție la impact

Descriere	Mărime/Cod	7	8	9	10	11	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	EN 388
G50 Pentru mecanici		90256	90257	90258	90259	90260	1 ×  × 12  = 12 perechi	CAT II	2121
G50 Pentru utilități		90261	90262	90263	90264	90265	1 ×  × 12  = 12 perechi	CAT II	2121
G50 Protecție pentru palme și degete		90266	90267	90268	90269	90270	1 ×  × 12  = 12 perechi	CAT II	2121

Mănuși JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G40 Mănuși pentru protecție mecanică

Toate mănușile de pe această pagină sunt potrivite pentru:

- Producție
- Transport, construcții
- Sectorul serviciilor publice

Toate mănușile de pe această pagină sunt:

- Adaptate mâinii, pentru ergonomie mai bună
- Disponibile în cinci mărimi, cu manșete cu cod de culori
- Produs PPE categoria II (CE intermediar) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC



CE



G40 Mănuși pentru protecție mecanică

NITRIL VIOLET* Imersate în spumă

Protecție a mâinii cu spectru general, de înaltă calitate, ce oferă:

- Cel mai înalt nivel de rezistență la abraziune
- Dexteritate și aderență excelente

- PALME IMERSATE ÎN SPUMĂ NITRIL VIOLET* pentru aderență excelentă și protecție⁽¹⁾
- Spatele din tricot de nylon fără cusături, pentru respirabilitate și confort
- Durabilitate mai bună cu rezistență mare la abraziune
- Fără silicon
- Disipează electricitatea statică la utilizare



CE



Imersate în poliuretan

Protecție versatilă a mâinii cu spectru general

- Aderență excelentă datorată învelișului de poliuretan aspru
- Spatele din tricot de nylon fără cusături, pentru respirabilitate și confort
- Rezistență bună la rupere și la abraziune, pentru durabilitate și costuri reduse de utilizare
- Dexteritate excelentă, ideale pentru manipularea componentelor mici









CE



Imersate în latex

Protecție a mâinii cu spectru general, eficientă

- Palma imersată în latex cu finisaj șifonat oferă aderență excelentă
- Rezistența mare la rupere oferă durabilitate mare
- Rezistență la tăiere de nivel 2, pentru o protecție mai bună a mâinilor
- Construcția din tricot de bumbac fără cusături oferă respirabilitate mare pentru confort în caz de utilizare intensă

Descriere	Mărime/Cod Cod de culoare	7	8	9	10	11	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	EN 388
G40 NITRIL VIOLET* imersate în spumă		40225	40226	40227	40228	40229	5 ×  × 12  = 60 perechi	CAT II	4131
G40 Imersate în poliuretan		97360	97370	97380	97390	97400	5 ×  × 12  = 60 perechi	CAT II	3131
G40 Imersate în latex		97270	97271	97272	97273	97274	5 ×  × 12  = 60 perechi	CAT II	2241

(1) Nu sunt destinate protecției principale împotriva substanțelor chimice lichide.

Mănuși KLEENGUARD*

G20 Mănuși verde Atlantic rezistente la substanțe chimice

Aceleste mănuși sunt potrivite pentru:

- Manipularea de substanțe chimice⁽¹⁾
- Vopsire
- Tipărire
- Agricultură
- Asamblarea automobilelor
- Servicii de urgență
- Autorități locale

CE
0120

G20 Mănuși din nitril verde Atlantic

Protecție împotriva:

- ✓ Stropirii cu substanțe chimice

Mănușile sunt:

- Certificate pentru contact cu alimente
- Fără pudră
- Fără latex
- Pentru ambele mâini
- Conforme cu nivelul de calitate acceptabil 1,5 pentru găurile mici

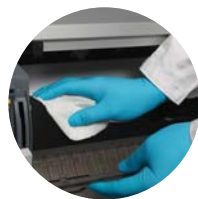
Aceleste mănuși au:

- Vârfurile degetelor texturate pentru o aderență mai bună
- Sensibilitate tactilă excelentă
- Manșete speciale
- Grosime 0,06 mm (minim)
- Produs PPE categoria III (CE complex) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC
- Maximum de sensibilitate tactilă
- Confort și flexibilitate

G10 Mănuși de folosință generală din nitril

Aceleste mănuși sunt potrivite pentru:

- Industria auto
- Depozitare
- Transport
- Curățenie și inginerie
- Procesarea alimentelor și catering



CE



G10 Mănuși din nitril albastru

Mănuși de calitate premium, care oferă:

- Nivel înalt de confort
- Protecție și performanță

Mănușile sunt:

- Fără latex și pudră
- Pentru ambele mâini

Aceleste mănuși au:

- Vârfurile degetelor texturate pentru o aderență mai bună
- Manșete speciale pentru rezistență mărită la aplicare

- Grosime 0,16 mm
- Produs PPE categoria I (CE simplu) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC



CE



G10 Mănuși din nitril albastru Arctic

Toate beneficiile latexului din cauciuc natural fără riscul de reacție Mănuși de calitate premium, care oferă:

- Maximum de sensibilitate tactilă
- Confort și flexibilitate

- Sensibilitatea tactilă excepțională le face ideale pentru activitățile complicate de asamblare
- Grosime 0,06 mm
- Produs PPE categoria I (CE simplu) clasificat de Directiva Consiliului EC 89/686/EEC

Descriere	Mărime/Cod	XS	S	M	L	XL	Conținutul cutiei	Clasificare PPE
G20 Nitril verde Atlantic		90090	90091	90092	90093	90094	10 × × 250 × 225 = 2500 mănuși = 2250 mănuși	CAT III
G10 Nitril albastru		57370	57371	57372	57373	57374	10 × × 100 × 90 = 1000 mănuși = 900 mănuși	CAT I
G10 Nitril albastru Arctic		90095	90096	90097	90098	90099	10 × × 200 × 180 = 2000 mănuși = 1800 mănuși	CAT I

(1) Pentru informații suplimentare cu privire la protecția chimică consultați Ghidul de selecție chimică la pagina 22, sau vizitați www.kcprofessional.ro

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A80 – A10



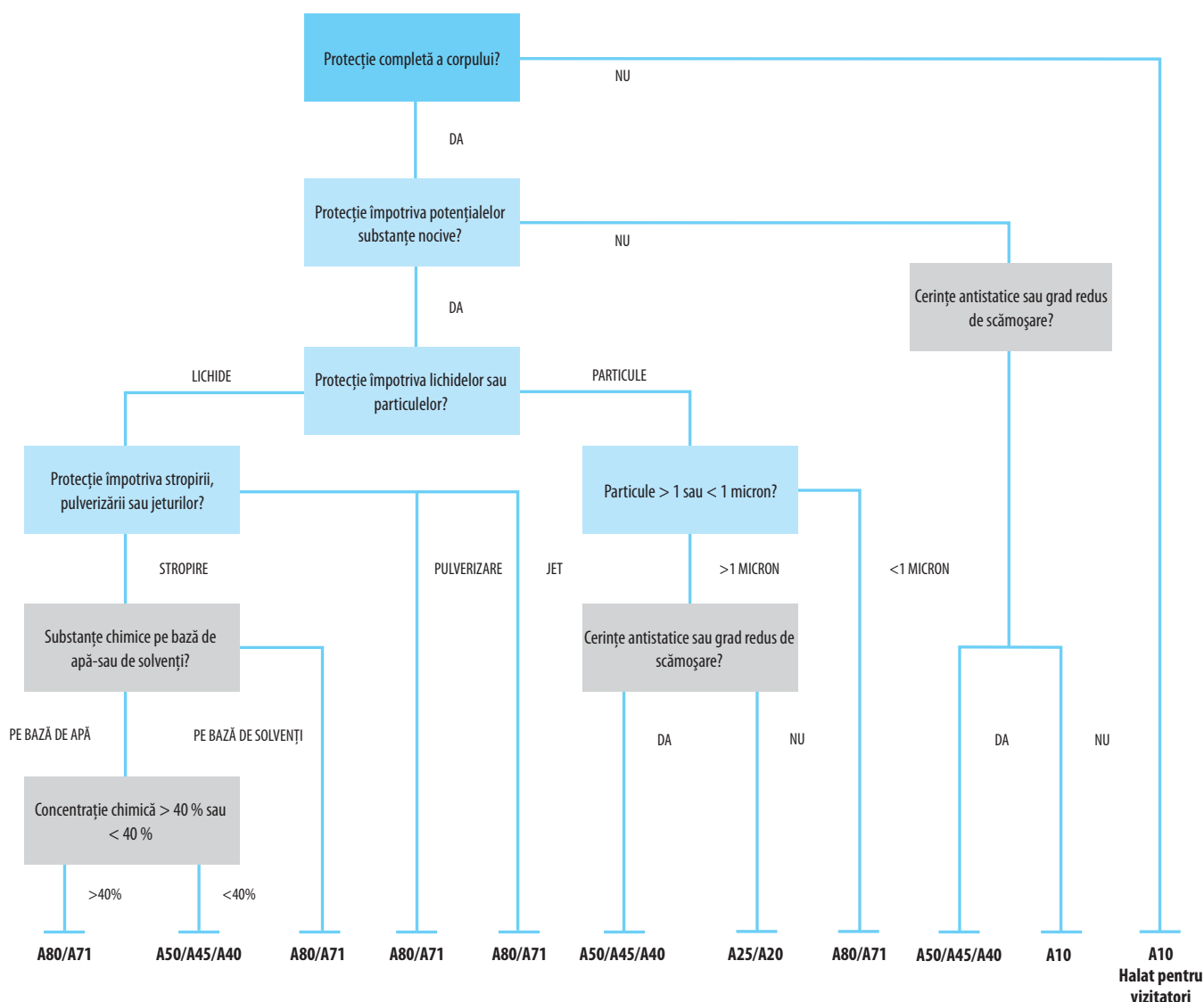
Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

Selector de produse

O gamă vastă de îmbrăcăminte, oferind cea mai adecvată protecție personală, pentru a veni în întâmpinarea nevoilor dv.

Selectarea îmbrăcăminte adecvate

Pentru a mări productivitatea și eficiența din punct de vedere al costurilor, muncitorii trebuie să poată lucra în condiții de confort și siguranță, protejați împotriva unui spectru larg de posibile pericole. Folosiți selectorul de îmbrăcăminte pentru a determina articolul de îmbrăcăminte adecvat pentru fiecare sarcină.

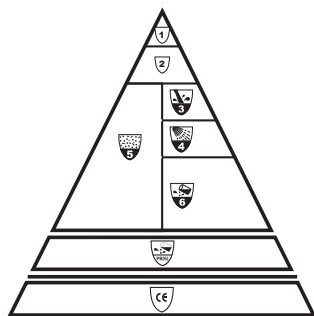


Selectorul este numai orientativ. Este de datoria angajatorului să se asigure că îmbrăcăminte este adecvată pentru utilizarea dorită. Vă recomandăm să consultați întotdeauna cea mai recentă versiune a documentației produselor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pentru informații suplimentare despre produse sau să contactați serviciul INFOFAX prin e-mail la infofax@kcc.com.

Legislația privind îmbrăcămintea

Răspunderea juridică

Linii directe europene suplimentare din cadrul Complexului CE ajută utilizatorii să identifice îmbrăcămintea corectă pentru sarcini. Aceste informații vă permit să decideți care este produsul potrivit pentru nevoile dv.



Tipul 1	Îmbrăcămintă impermeabilă la gaz	Tipul 5	Protecție împotriva particulelor
Tipul 2	Îmbrăcămintă permeabilă la gaz	Tipul 6	Protecție limitată împotriva stropirii
Tipul 3	Îmbrăcămintă impermeabilă la lichid	PB[6]	Protecție parțială a corpului
Tipul 4	Îmbrăcămintă impermeabilă la lichide pulverizate		



EN 14605:2005
Tipul 3
Îmbrăcămintă impermeabilă la lichid



EN 14605:2005
Tipul 4
Îmbrăcămintă impermeabilă la lichide pulverizate



EN 13034:2005
Tipul 6
Protecție limitată împotriva stropirii



EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5
Protecție împotriva particulelor



CE0120



EN 1149-1:1995
Antistatic



EN 1073-2:2002
Protecție împotriva contaminării cu pulberi radioactive



EN 14126:2003
Protecție împotriva agenților infecțioși

Pentru afișarea tipului relevant, așa cum face KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, producătorul trebuie să testeze îmbrăcămintea conform normelor europene în vigoare și să obțină validarea rezultatelor de către un organism de certificare independent.

Asigurat CE 0120

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* a fost acreditat cu simbolul CE pentru Design complex (Categoria 3) pentru gama de Îmbrăcămintă de protecție KLEENGUARD* de către SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (EC Notified Body Number 0120). Acreditarea a fost dobândită prin demonstrarea în fața examinatorului a conformității produselor și sistemelor de calitate cu nivelurile cerute de legislația UE.

Simboluri pentru nivelul de protecție al îmbrăcăminții KLEENGUARD*

Sistemul de identificare a produselor KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* include:

- Simboluri standard pentru a indica conformitatea produselor cu cerințele standardelor europene specifice sau depășirea acestora
- Informații pentru utilizator în mai multe limbi
- Ambalare pentru a proteja echipamentul până la utilizare
- Asistență serviciu tehnic INFOFAX

Toate articolele de îmbrăcămintă de protecție KLEENGUARD* se conformează recomandărilor EN 340 privind mărimile. Folosiți tabelul pentru a alege mărimea potrivită.

Măsurile corpului (cm)		
Mărime	Înălțime	Bust
S	164-170	96-104
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Măsurile corpului (cm)		
Mărime	Înălțime	Bust
XL	182-188	120-128
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A80 Combinezon de protecție împotriva permeabilității chimice și a jeturilor de lichid

Adecvate pentru curățarea industrială grea, pentru manipularea de substanțe chimice, pentru curățarea terenului, prepararea și amestecarea vopselurilor, curățarea rezervoarelor și industria petrochimică.

Protecție împotriva lichidelor sub formă de jeturi de înaltă presiune, substanțelor chimice pulverizate, particulelor solide, substanțelor chimice⁽¹⁾ și fibrelor

- Asigură o barieră excelentă împotriva jeturilor de înaltă presiune de substanțe chimice apoase⁽¹⁾
- Cusăturile ultrasonice și materialele rezistente la rupere oferă o barieră puternică, impermeabilă
- Închiderea cu copcă și gaică în partea din față permite ca îmbrăcămintea să fie refolosită, dacă nu este contaminată
- Glugă, corp și centură special proiectate pentru a asigura confortul și siguranța
- Foarte vizibilă, pentru îmbunătățirea siguranței muncitorilor
- Material antistatic fără silicon EN 1149-1 pentru zonele critice
- Aprobate EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽²⁾
- Aprobate EN 14126 pentru protecția împotriva agenților infecțioși



Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽³⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	6
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	5
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	3
Rezistență la înțepături	EN 863	2
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	2
Rezistență la permeabilitate	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄)	6
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistență cusăturilor	EN ISO 13935-2	4
Rezistivitatea suprafeței		
– suprafața internă	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Agenți infecțioși	EN 14126:2003	TRECUT
Teste haine întregi		
Rezistență la pătrunderea lichidelor (test stropire)	EN 463	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltrații spre interior 3,6% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1



Material de înaltă performanță al îmbrăcămintei

Stratul exterior de peliculă este rezistent la stropi și la multe lichide pulverizate și la particule uscate.

Stratul interior - polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.

(Teste efectuate cu etansarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Datele despre testul chimic pot fi găsite pe site-ul nostru web, www.kcprofessional.com

(2) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive

(3) Conform prevederilor din standardele europene EN ISO 13982-1:2004 și EN 14605:2005



CE0120



EN 14605:2005
Tipul 3-B
Îmbrăcăminte impermeabilă
la lichide pulverizate



EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5-B
Protecție împotriva
particulelor



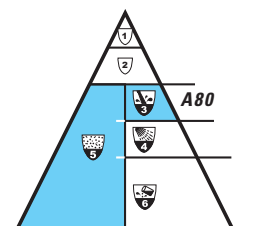
EN 1073-2:2002
Protecție împotriva
contaminării cu pulberi
radioactive



EN 14126:2003
Protecție împotriva
agenților infecțioși



EN 1149-1:1995
Antistatic



Descriere	Mărime/Cod	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A80 Combinezon		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	CAT III	3 & 5

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A71 Combinezon de protecție împotriva permeabilității chimice și a jeturilor de lichid

Potrivită pentru manipularea substanțelor chimice apoase, curățare industrială la presiune joasă și întreținere.

Protecție împotriva jeturilor de substanțe chimice și a lichidelor pulverizate apoase⁽¹⁾

- Materialul laminat durabil cu cusături etanșe asigură o barieră puternică împotriva substanțelor chimice pulverizate⁽¹⁾
- Cusăturile etanșe cu material textil rezistent la rupere oferă o barieră puternică etanșă împotriva lichidelor
- Zona gâtului cu guler care se poate închide pentru vreme rea și gluga, proiectate pentru fixarea ușoară la o mască pentru respirație
- Glugă, manșete și centură elastice, pentru confort și siguranță mai bune
- Foarte vizibilă, pentru îmbunătățirea siguranței muncitorilor
- Material antistatic fără silicon EN 1149-1 pentru zonele critice
- Aprobată EN 14126 pentru protecția împotriva agenților infecțioși
- Aprobate EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽²⁾
- Țineți la distanță de flăcări



Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽³⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	6
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	2
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	2
Rezistență la înțepături	EN 863	2
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Rezistență la permeabilitate	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄)	6
Rezistența cusăturilor	EN ISO 13935-2	3
Rezistivitatea suprafeței – suprafața internă	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Agenți infecțioși	EN 14126:2003 (A)	TRECUT

Teste haine întregi		
Rezistență la pătrunderea lichidelor (test stropire)	EN ISO 17491-4	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltrații spre interior 4,13% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1



Material de înaltă performanță al îmbrăcăminte

Stratul exterior de peliculă este rezistent la stropi și la multe lichide pulverizate și la particule uscate.

Stratul interior - polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.

(Teste efectuate cu etansarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Datele despre testul chimic pot fi găsite pe site-ul nostru web, www.kcprofessional.com

(2) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive

(3) Conform prevederilor din standardele europene EN 13034:2005 și EN ISO 13982-1:2004



CE0120



EN 14605:2005
Tipul 3-B
Îmbrăcăminte impermeabilă la lichide pulverizate



EN 14605:2005
Tipul 4-B
Îmbrăcăminte impermeabilă la lichide pulverizate



EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5-B
Protecție împotriva particulelor



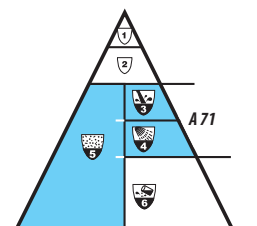
EN 1073-2:2002
Protecție împotriva contaminării cu pulberi radioactive



EN 14126:2003
Protecție împotriva agenților infecțioși



EN 1149-1:1995
Antistatic



Descriere	Mărime/Cod	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A71 Combinezon		96760	96770	96780	96790	96800		10 ×	CAT III	3, 4 & 5

Îmbrăcăminte, jachete și pantaloni KLEENGUARD*

A50 Îmbrăcăminte de protecție împotriva stropirii și a particulelor, care permite transpirația

Adecvată pentru industria chimică și farmaceutică, producție, utilități, electronică, agricultură și vopsire prin pulverizare.

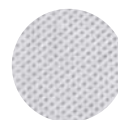
Protecție împotriva stropilor și particulelor de substanțe chimice

- Disponibilă sub formă de combinezoane albe și albastre, jachete albe și pantaloni albi
- Material SMS durabil cu tratament suplimentar pentru protecție crescută împotriva stropilor de substanțe chimice
- Antistatică EN 1149-1 pentru zonele critice
- Material cu grad redus de scămoșare și cusături interne pentru reducerea riscului de contaminare cu fibre
- Fără silicon, ideală pentru vopsire prin pulverizare
- Fermoar bidirecțional pentru acces rapid și ușor la hainele de lucru
- Materialul respirabil reduce riscul stresului la căldură
- Gluga proiectată pentru folosirea măștii și pentru libertate de mișcare
- Cusătura triplă rezistentă facilitează protejerea împotriva rupei
- Aprobată EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽¹⁾



Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽²⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	2
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	4
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	1
Rezistență la înțepături	EN 863	1
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Rezistență la lichide	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la pătrunderea lichidelor	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistență cusăturilor	EN ISO 13935-2	3
Rezistivitatea suprafeței	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Grad redus de scămoșare	BS 6909:1988	> 5 μm < 100 particule



Material SMS de înaltă performanță

Stratul exterior – polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.

Teste haine întregi		
Rezistență la pătrunderea lichidelor sub forma de pulverizare ușoară (test aburire)	EN 468 (modificat)	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltreații spre interior 6,4% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1



Stratul intermediar este format dintr-o rețea complexă de microfibre care filtrează multe lichide pe bază de apă și particule uscate.

(Teste efectuate cu etanșarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive

(2) Conform prevederilor din standardele europene EN ISO 13982-1:2004 și EN 14605:2005



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5
Protecție împotriva particulelor



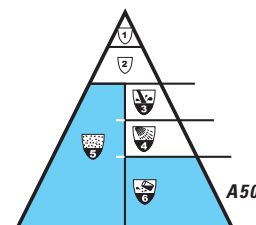
EN 13034:2005
Tipul 6
Protecție limitată
împotriva stropirii



EN 1073-2:2002
Protecție împotriva
contaminării cu pulberi
radioactive



EN 1149-1:1995
Antistatic



Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A50 Combinezon		96810	96820	96830	96840	96850		○	25 × 20 ×	CAT III	5 & 6
A50 Combinezon		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 × 20 ×	CAT III	5 & 6
A50 Jachetă		–	99440	99450	99460	99470	99480	○	15 ×	CAT III	5 & 6 [†]
A50 Pantaloni		–	99500	99510	99520	99530	99540	○	15 ×	CAT III	5 & 6 [†]

[†]Jacheta și pantalonii, dacă sunt purtate împreună, oferă protecție de Tipul 6 (și protecție de Tipul 5, dacă sunt etanșate la mijloc, la glezne, la manșete și la glugă). Jachetele și pantalonii purtați separat oferă numai protecție de Tipul 6 (PB).

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A45 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor, care permite transpirația

Adecat pentru medii de producție critice, cum ar fi industria farmaceutică, producție, utilități, electronică, agricultură și vopsire prin pulverizare.

Protecție împotriva stropilor și particulelor de substanțe chimice

- Zona anterioară, brațe, picioare și glugă din material laminat acoperit cu peliculă
- Respirabilitate superioară la panoul din spate din material SMS durabil, cu tratament suplimentar pentru protecție crescută împotriva stropirii cu substanțe chimice
- Material antistatic EN 1149-1 pentru zonele critice
- Gradul de scămoșare foarte redus, filmul laminat și cusăturile spre interior reduc semnificativ nivelul "scamelor"
- Nu conține silicon, ideal pentru vopsirea prin pulverizare
- Fermoarul pe întreaga lungime facilitează îmbrăcarea/dezbrăcarea combinezonului și oferă o acoperire mai bună a bărbiei și gâtului
- Glugă special proiectată pentru potrivirea adecvată a măștii și pentru a permite libertatea de mișcare
- Mânci mai lungi pentru potrivire mai bună cu mânușile
- Aprobată EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽¹⁾



Îmbrăcăminte standard – după 10 minute de muncă solicitantă.



A45 Combinezon KLEENGUARD*
Temperatura este mai mică și mai omogenă.
Stresul pentru corpul purtătorului este cu mult mai mic.

Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽²⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	2
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	4
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	2
Rezistență la înțepături	EN 863	1
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Impermeabilitate la lichide	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la pătrunderea lichidelor	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistența cusăturilor	EN ISO 13935-2	3
Rezistivitatea suprafeței	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Teste haine întregi

Rezistență la pătrunderea lichidelor sub forma de pulverizare ușoară (test aburire)	EN 468 (modificat)	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltrații spre interior 3,4% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Teste efectuate cu etansarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive


(2) Conform prevederilor din standardele europene EN 13034:2005 și EN ISO 13982-1:2004

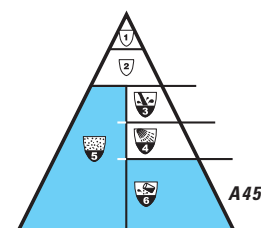
Material de înaltă performanță al îmbrăcăminte


Față, brațe, picioare și glugă - stratul exterior de peliculă este rezistent la stropi și la multe lichide pulverizate, precum și la particule uscate.

Stratul interior - polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune. Stratul extern al spatelui – polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.

Stratul intern este format dintr-o rețea complicată de microfibre care filtrează multe lichide pe bază de apă și particule uscate.

				
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Tipul 5 Protecție împotriva particulelor	EN 13034:2005 Tipul 6 Protecție limitată împotriva stropirii	EN 1073-2:2002 Protecție împotriva contaminării cu pulberi radioactive	EN 1149-1:1995 Antistatic



Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A45 Combinezon		99650	99660	99670	99680	99690	99700		25 x 	CAT III	5 & 6

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A40 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor

Adecvată pentru medii de producție critice, cum ar fi industria farmaceutică, producție, utilități, electronică, agricultură și vopsire prin pulverizare.

Protecție împotriva stropilor și particulelor de substanțe chimice

- Tehnologia cu film laminat oferă o barieră foarte eficientă împotriva unei game vaste de substanțe chimice
- Protecție împotriva particulelor, rezistă la > 99 % din fibrele mai mari de 1 micron
- Cusătura triplă rezistentă ajută la protejarea împotriva ruperii
- Gluga proiectată pentru folosirea măștii și pentru libertate de mișcare
- Fermoarul pe întreaga lungime facilitează îmbrăcarea/dezbrăcarea
- Gradul de scămoșare foarte redus, filmul laminat și cusăturile spre interior reduc semnificativ nivelul "scamelor"
- Material antistatic EN 1149-1 pentru zonele critice
- Nu conține silicon, ideal pentru vopsirea prin pulverizare
- Aprobată EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽¹⁾
- Ambalarea prin comprimare oferă un sistem de auto-distribuire și reduce spațiul de depozitare
- Pungi sigilate pentru un risc redus de contaminare

Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽²⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	6
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	4
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	2
Rezistență la înțepături	EN 863	2
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Impermeabilitate la lichide	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la pătrundere	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistența cusăturilor	EN ISO 13935-2	3
Rezistivitatea suprafeței	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Teste haine întregi

Rezistență la pătrunderea lichidelor sub forma de pulverizare ușoară (test aburire)	EN 468 (modificat)	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infilturații spre interior 5,09% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Teste efectuate cu etansarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive

(2) Conform prevederilor din standardele europene EN 13034:2005 și EN ISO 13982-1:2004

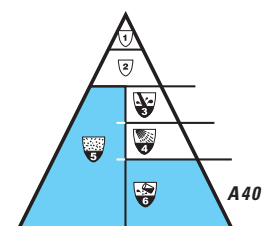
				
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Tipul 5 Protecție împotriva particulelor	EN 13034:2005 Tipul 6 Protecție limitată împotriva stropirii	EN 1073-2:2002 Protecție împotriva contaminării cu pulberi radioactive	EN 1149-1:1995 Antistatic





Material de înaltă performanță al îmbrăcăminte

Stratul exterior de peliculă este rezistent la stropi și la multe lichide pulverizate și la particule uscate.

Stratul interior - polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.



Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A40 Combinezon		97900	97910	97920	97930	97940	97950		25 x 	CAT III	5 & 6

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A25 Combinezon de protecție împotriva lichidelor și a particulelor

Beneficiați de libertate de mișcare mai bună cu combinezonul nostru inovativ.

Confort mai mare pentru purtător

- Materialul laminat gri elastic este amplasat strategic pentru a oferi o libertate de mișcare mai mare⁽¹⁾
- Design inovator pentru confort suplimentar al purtătorului
- Materialul "respirabil" alb SMS reduce riscul stresului la căldură

Nivel de protecție

- Îmbrăcăminte de uz general potrivită pentru manevrarea lichidelor, prafurilor, procese de fabricație și întreținere în general
- Materialul laminat alb SMS și gri elastic asigură rezistența la 99% din particulele mai mari de 1 micron (test Aloxite I.O.M.) și la lichidele pe bază de apă

Design îmbunătățit

- Fără silicon
- Cusăturile interne triple asigură protecția împotriva rupei



Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽²⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	1
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	1
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	1
Rezistență la înțepături	EN 863	1
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Impermeabilitate la lichide	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la pătrunderea lichidelor	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistența cusăturilor	EN ISO 13935-2	2

Teste haine întregi

Rezistență la pătrunderea lichidelor sub forma de pulverizare ușoară (test aburire)	EN 468 (modificat)	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltrații spre interior 4,27% medie



Știați că...

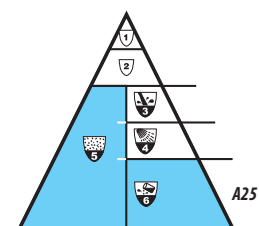
90% din utilizatori au preferat combinezoanele de protecție împotriva particulelor și lichidelor KLEENGUARD* A25 datorită ușurinței de mișcare față de Tyvek® Classic.⁽³⁾



CE0120

EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5

Protecție împotriva particulelor

EN 13034:2005
Tipul 6Protecție limitată
împotriva stropirii

Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A25 Combinezon		89940	89950	89960	89970	89980	89990	○	25 ×	CAT III	5 & 6

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A20 Combinezon de protecție împotriva particulelor, care permite transpirația

Adecvată pentru lucrări care presupun manipularea de pulberi, întreținere generală, lucrări de construcții și curățenie contractuală.

Protecție împotriva particulelor, fibrelor și stropirii cu substanțe chimice

- Materialul SMS durabil respinge 99 % din particulele mai mari de 1 micron (test Aloxite I.O.M.)
- Cusăturile interne triple asigură protecția împotriva ruperii
- Materialul respirabil reduce riscul stresului la căldură
- Glugă, corp și centură special proiectate pentru a asigura confortul și siguranța
- Fără silicon pentru zonele critice
- Disponibilă de culoare albă
- Aprobată EN 1073-2 pentru protecția împotriva pulberilor radioactive⁽¹⁾



Date privind performanța produsului

Proprietate		
Teste pe materiale	Metodă de testare	Clasa ⁽²⁾ sau rezultatul
Rezistență la abraziune	EN 530 Mth 2	1
Rezistență la crăpare	ISO 7854 Mth B	3
Rezistență la rupere trapezoidală	ISO 9073-4	2
Rezistență la înțepături	EN 863	1
Tensiune la întindere	EN ISO 13934-1	1
Impermeabilitate la lichide	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la pătrunderea lichidelor	EN 368 (10% NaOH) / (30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Rezistență la aprindere	EN 13274-4 Mth 3	TRECUT
Rezistența cusăturilor	EN ISO 13935-2	2

Teste haine întregi		
Rezistență la pătrunderea lichidelor sub forma de pulverizare ușoară (test aburire)	EN 468 (modificat)	TRECUT
Determinarea rezistenței combinezoanelor la pătrunderea aerosolilor și a particulelor fine	pr ISO 13982-2	Total medie Infiltrații spre interior 4,41% medie
Pulberi radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Teste efectuate cu etansarea manșetelor, a gleznelor și glugii)

(1) Nu oferă nicio protecție împotriva radiației radioactive

(2) Conform prevederilor din standardele europene EN 13034:2005 și EN ISO 13982-1:2004



Material SMS de înaltă performanță

Stratul exterior – polipropilen nețesut cu aspect textil, dar dur și rezistent la abraziune.

Stratul intermediar este format dintr-o rețea complicată de microfibre care filtrează multe lichide pe bază de apă și particule uscate.



CE0120



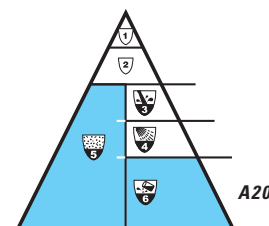
EN ISO 13982-1:2004
Tipul 5
Protecție împotriva particulelor



EN 13034:2005
Tipul 6
Protecție limitată
împotriva stropirii



EN 1073-2:2002
Protecție împotriva
contaminării cu pulberi
radioactive



A20

Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE	Tipul
A20 Combinezon		97100	97110	97120	97130	97140	97150	○	25 ×	CAT III	5 & 6

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A10 Combinezon pentru condiții ușoare de lucru și halat pentru vizitatori

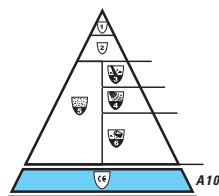


A10 Îmbrăcăminte pentru condiții ușoare de lucru

Îmbrăcăminte pentru condiții ușoare de lucru este potrivită pentru:

- Curățarea birourilor
- Manipularea de bunuri
- Condiții ușoare de lucru

- Material durabil neșesut, care protejează hainele utilizatorului
- Materialul respirabil reduce riscul stresului la căldură
- Design confortabil pentru corp, proiectat pentru a permite libertatea de mișcare
- Manșetele, gleznele și centura elasticizate îmbunătățesc potrivirea pe corp și siguranța purtătorului
- Cusătura triplă rezistentă ajută la protecția împotriva ruperii
- Fără silicon
- Disponibilă de culoare albastră



A10 Halat pentru vizitatori pentru condiții ușoare de lucru

- Material din polipropilenă neșesut
- Proiectat pentru a nu permite contaminarea hainelor vizitatorilor







Descriere	Mărime/Cod	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE
A10 Combinezoane pentru condiții ușoare de lucru		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 ×	CAT I
A10 Halat pentru vizitatori pentru condiții ușoare de lucru		–	99260	99270	99280	–	–		25 ×	CAT I

Îmbrăcăminte KLEENGUARD*

A10 Accesorii



Șorț scurt / Manșete / Galoș / Galoș pentru cizme

- Fabricate utilizând același material ca și îmbrăcămintea noastră antistatică A50.
- Produse CAT I

Descriere	Mărime/Cod	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE
A10 Accesorii – șorț scurt	82840	○	100 × 	CAT I
A10 Accesorii – manșete	82870	○	200 × 	CAT I
A10 Accesorii – galoș	82720	○	200 × 	CAT I
A10 Accesorii – galoș pentru cizme	82750	○	100 × 	CAT I


Galoș + talpă / Galoș pentru cizme + talpă

- Ca mai sus, cu talpă durabilă

Descriere	Mărime/Cod	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE
A10 Accesorii – galoș + talpă	82700	○	200 × 	CAT I
A10 Accesorii – galoș pentru cizme + talpă	82770	○	100 × 	CAT I

Bonetă

- Are scopul de a păstra părul adunat și a reduce riscul de contaminare

Descriere	Mărime/Cod	Culoare	Conținutul cutiei	Clasificare PPE
A10 Accesorii – bonetă	82600	○	1000 × 	CAT I



Alte produse de bază de la KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*

Produse proiectate a ajuta la maximizarea eficienței și productivității

În completare la gama largă de echipamente de protecție personală prezentată în acest catalog, oferim de asemenea o gamă completă de soluții pentru sudură, curățenie și întreținerea lavoarelor.

SOLUȚII PENTRU SUDURĂ

Oferim o gamă completă de produse de siguranță pentru sudură, pentru toate nevoile dv. în domeniu.

JACKSON
SAFETY Brand

KleenGuard
BRAND



SOLUȚII PENTRU CURĂȚENIE - EFICIENȚA ÎNAINTE DE TOATE

Știm că îmbunătățirea eficienței este importantă pentru dv. Aceasta a fost și continuă să fie preocuparea noastră principală. Prin colaborare, soluțiile noastre de curățenie pot face față mai eficient provocărilor de la locul dv. de muncă

WYPALL
BRAND

KIMTECH
BRAND



SOLUȚII PENTRU LAVOARE

Noi stabilim standardele când vine vorba de mediul din interiorul lavoarelor. Ne angajăm să oferim o igienă de calitate și un aspect mai bun, combinație care stă la baza unei game de produse inovatoare și impresionante.

Kleenex
MARQUE
BRAND

Scott
BRAND



Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați www.kcprofessional.ro

REDUCEM AZI, RESPECTĂM ZIUA DE MÂINE*

Promisiunea noastră privind sustenabilitatea

Deoarece sustenabilitatea are o importanță deosebită la Kimberly-Clark, suntem conștienți de faptul că a face alegeri mai bune pentru mediu și societate înseamnă de fapt a face alegeri mai bune pentru afacerile noastre.

Fiind o companie cu misiunea de a îmbunătăți sănătatea, igiena și bunăstarea oamenilor în fiecare zi, oriunde s-ar afla, avem o obligație de a respecta standardele de mediu și o responsabilitate socială.

Înțelegem faptul că de modul în care utilizăm resursele de azi depinde lumea de mâine. De aceea noi încurajăm sustenabilitatea în fiecare fabrică a noastră, concentrându-ne nu numai pe produse, ci și pe operațiunile, comunitățile și angajații noștri.

Numim abordarea noastră REDUCEM AZI, RESPECTĂM ZIUA DE MÂINE*

Concentrarea noastră pe reducerea consumului la fiecare etapă a ciclului de viață a produsului ne ajută să oferim clienților alternative de înaltă performanță, ecologice.

Noi nu recomandăm pur și simplu produse cu conținut ridicat de materiale reciclabile.

Noi recomandăm produse cu impact redus asupra mediului înconjurător.

Noi recomandăm produse proiectate pentru a reduce:

- Ceea ce utilizați
- Ceea ce irosiți
- Cantitatea ce ajunge la gunoi
- Costurile

Este un lucru bun să vă gândiți la reciclare. Este timpul să vă gândiți la reducerea consumului.



Pentru mai multe informații vizitați www.kcpreducetoday.com





Este responsabilitatea angajatorului să evalueze riscul unei sarcini și să determine alegerea corectă a echipamentului de protecție personală pentru sarcina respectivă. Producătorul, Kimberly-Clark, nu acceptă responsabilitatea pentru alegerea sau utilizarea incorectă a echipamentului de protecție personală prezentat în broșură. Au fost luate toate măsurile posibile pentru a ne asigura că informațiile cuprinse în prezenta broșură sunt corecte în momentul publicării. Cu toate acestea, legislația privind echipamentul de protecție personală este îmbunătățită în mod continuu și se poate modifica pe întreaga durată de apariție a acestei broșuri. În consecință, specificațiile produselor pot suferi modificări.

Vă recomandăm să contactați INFOFAX dacă aveți nelămuriri privind produsele prezentate sau adecvarea acestora pentru anumite sarcini. Echipamentul de protecție se aruncă întotdeauna în condiții de siguranță și într-un mod adecvat, în conformitate cu legislația de mediu locală, națională și europeană.

SERVICIUL DE INFORMAȚII TEHNICE - trimiteți prin e-mail întrebările dv. Vă vom răspunde în termen de o zi lucrătoare.



REDUCERE AZI, RESPECT PENTRU MĂINE* reprezintă abordarea KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* în ceea ce privește sustenabilitatea. Prin includerea principiilor de sustenabilitate în procesele de inovare a produselor și utilizarea cunoștințelor specifice ciclului de viață, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* contribuie la reducerea utilizării resurselor naturale ale globului. Reducerea stă la baza scăderii impactului activităților noastre și ale clienților noștri asupra mediului.

Pentru mai multe informații: www.kcpreducetoday.com.

