



Osebna zaščitna oprema



Exceptional
Workplaces*

JACKSON
SAFETY GROUP

KleenGuard
BRAND

Skupaj ustvarjamo varnejša delovna mesta

Smo več kot samo dobavitelj kakovostnih izdelkov, saj delamo z ljudmi.

Zavedamo se, da so ljudje najpomembnejše bogastvo.

Spremljamo tudi vse aktualne varnostne informacije in vam pomagamo ostati v stiku z današnjimi pomembnimi varnostnimi vprašanji, da lahko nemoteno poslužete, zmanjšate izgubljen delovni čas in se pripravite na situacije, ki bi lahko ogrožale varnost vaših zaposlenih.

Zanesete se lahko, da vam bo podjetje

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pomagalo ustvariti varno delovno mesto.



infofax@kcc.com

00 44 1732 594922

JACKSON*
SAFETY Brand

KleenGuard*
BRAND

Za dodatne informacije obiščite spletno stran

www.kcprofessional.com

Vsebina

Zaščitna očala in zaščitne maske, dihalne maske, zaščita sluha, rokavice in zaščitna obleka

02 Zaščitna obleka

- 03 Zakonodaja o zaščitni obleki – pravne odgovornosti
- 04 Preglednica izdelkov
- 05 KLEENGUARD* A80 zaščitna obleka za zaščito proti prodiranju kemikalij in tekočinskih curkov
- 06 KLEENGUARD* A71 zaščitna obleka za zaščito proti prodiranju kemikalij in tekočinskih curkov
- 07 KLEENGUARD* A50 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred brizganjem in prahom, jopič in hlače
- 08 KLEENGUARD* A45 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred tekočinami in prahom
- 09 KLEENGUARD* A40 zaščitna obleka za zaščito pred tekočinami in prahom
- 10 KLEENGUARD* A25 zaščitna obleka za zaščito pred tekočinami in prahom
- 11 KLEENGUARD* A20 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred prahom
- 12 KLEENGUARD* A10 zaščitna obleka za lažja opravila in plašč za obiskovalce
- 13 KLEENGUARD* Dodatki A40 in A10

14 Rokavice

- 15 Zakonodaja o rokavicah – pravne odgovornosti
- 16 Preglednica izdelkov
- 17 JACKSON SAFETY* G80 rokavice za zaščito pred kemičnimi snovmi
- 18 JACKSON SAFETY* G60 rokavice za zaščito pred urezninami
- 19 JACKSON SAFETY* G60 zaščitni rokavi
- 20 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G50 rokavice za mehanske obremenitve
- 21 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G40 rokavice za mehansko zaščito
- 22 KLEENGUARD* G20 Atlantic Green rokavice za zaščito pred kemičnimi snovmi in G10 nitrilne rokavice za splošno uporabo

23 Zaščitna očala in zaščitne maske

- 24 Zakonodaja o zaščitnih očalih in maskah – pravne odgovornosti
- 25 Preglednica izdelkov in podatki o lečah
- 26 Izdelki JACKSON SAFETY* V60 Nemesis Rx, V50 Calico, V40 Platinum X, V40 HellRaiser in V30 Nemesis
- 27 Izdelki JACKSON SAFETY* V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec in V10 Element
- 28 JACKSON SAFETY* F20 obrazni ščitnik in ščitnik za čelo

29 Dihalne maske

- 30 Zakonodaja o dihalnih maskah – pravne odgovornosti
- 31 Pogosta vprašanja
- 32 Preglednica izdelkov
- 33 Dihalne maske JACKSON SAFETY* – zločljivi modeli
- 34 Dihalne maske JACKSON SAFETY* – serija litih mask z udobnimi trakovi

35 Izdelki za zaščito sluha

- 36 Zakonodaja o zaščiti sluha in preglednica izdelkov
- 37 Izdelki JACKSON SAFETY* H50 in H30
- 38 Izdelki JACKSON SAFETY* H20 in H10

- 39 Zakonodaja o kemičnih snoveh
- 40 Vodič za zaščito pred kemičnimi snovmi
- 41 Vodič za zaščito pred kemičnimi snovmi
- 42 Vodnik za zaščito pred kemičnimi snovmi
- 43 Vodnik za zaščito pred kemičnimi snovmi
- 44 Vodnik za zaščito pred kemičnimi snovmi

- 45 Preprosto izpolnjevanje zahtev – pravne odgovornosti
- 46 Udobje in produktivnost – pomembna je varnost

- 47 Izdelki podjetja KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*
- 48 REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW* - OHRANIMO DANES ZA BOLJŠI JUTRI

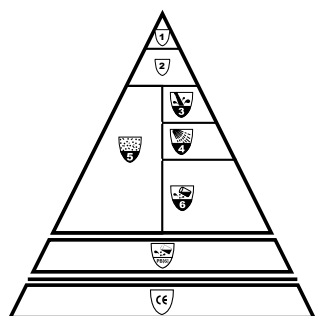


ZAŠČITNA OBLEKA **Kleenguard***

Zakonodaja o zaščitni obleki

Pravne odgovornosti

V okviru kategorije oznake „CE zahtevno“ so bile uvedene evropske smernice, ki uporabnikom pomagajo določiti pravilno opremo za njihovo delo. Te informacije vam pomagajo pri odločanju, kateri izdelek je primeren za vašo uporabo.



Vrsta 1 Nepropustna za plin
Vrsta 2 Propustna za plin
Vrsta 3 Nepropustna za tekočine
Vrsta 4 Nepropustna za pršila

Vrsta 5 Zaščita pred prahom
Vrsta 6 Omejena zaščita pred brizganjem
PB[6] Delna telesna zaščita



Za prikaz ustreznega razreda klasifikacije mora proizvajalec, tako kot podjetje KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, testirati delovne obleke v skladu z evropskimi standardi, rezultate testov pa mora potrditi zunanji certifikacijski organ.

Potrjeno s CE 0120

Podjetju KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* je oznako CE za zahtevno obliko (kategorija 3) za svoje zaščitne obleke KLEENGUARD* podelilo podjetje SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (številka priglasenega organa EU 0120). Oznako je podjetje prejelo, ker je presojevalec prepričalo, da izdelki in kakovostni sistemi ustrezajo nivojem, določenimi z zakonodajo EU.

Simboli za stopnjo zaščite zaščitne obleke KLEENGUARD*

Identifikacijski sistem izdelkov KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vključuje:

- standardne simbole za označevanje izdelkov, ki ustrezajo ali presegajo zahteve specifičnih evropskih standardov
- večjezična navodila za uporabo
- embalažo, ki ščiti opremo pred začetkom uporabe
- pomoč tehnične službe INFOFAX

Vse zaščitne delovne obleke KLEENGUARD* ustrezajo priporočilom standarda EN 340 za določanje velikosti. S pomočjo tabele izberite pravilno velikost delovne obleke.

Telesne mere v cm		
Velikost	Višina	Obseg prsi
S	164-170	96-104
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Velikost	Višina	Obseg prsi
XL	182-188	120-128
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

Preglednica izdelkov

Obsežna ponudba zaščitne obleke, ki zagotavlja najbolj primerno osebno zaščito v skladu z vašimi potrebami.

Vodič za kemične snovi



Strani 39 – 44

Izbira prave zaščitne delovne obleke je lahko težka.

V pomoč vam je lahko naslednja informacija:

- A71 in A80 je naša delovna obleka za zaščito proti kemikalijami v skladu s standardom EN 14605:2005, vrsta 3. Za dodatno pomoč smo na straneh 39 – 44 pripravili sezname z rezultati prodiranja kemikalij. Za najnovejše informacije obiščite našo spletno stran www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection
- A50, A45, A40, A25 in A20 so naše obleke v skladu z EN 13034:2005, vrsta 6, ter EN ISO 13982-1:2004, vrsta 5.
- A50 je edinstven izdelek z obdelavo SMS⁽²⁾, ki zagotavlja dobro stopnjo zaščite in udobja z enojnim osnovnim slojem.
- A40 je izdelek z laminirano plastjo, ki zagotavlja vodilno stopnjo zaščite na tržišču, vendar ni tako zračen kot A50.
- A45 je kombinacija A40 in A50. A40 zagotavlja visoko stopnjo zaščite na sprednji strani, kjer prihaja do večine kontaminacij, A50 na zadnji strani pa zagotavlja zračnost.
- A25 zagotavlja izredno svobodo gibanja z visoko stopnjo zračnosti.
- A20 je SMS izdelek, ki zagotavlja visoke nivoje udobja zaradi zračnosti zaščitnega osnovnega sloja.

Izdelek	Način testiranja	A20	A25	A40	A45	A50	A71	A80
		Visoke stopnje udobja	Visoko udobje z izredno svobodo gibanja	Visoka stopnja zaščite	Kombinacija A40 na sprednji strani za zaščito in A50 na zadnji strani za udobje	Pripravno kombinira visoke stopnje zaščite in udobja	Zaščita pred kemičnimi snovmi	Visoka stopnja zaščite pred kemičnimi snovmi
vrsta 3	EN 14605:2005						Opravljeno	Opravljeno
vrsta 4	EN 14605:205						Opravljeno	
vrsta 5	EN ISO 13982-1:2004	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno
vrsta 6	EN 13034:2005	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno		
Biološke nevarnosti	EN 14126:2003						Opravljeno	Opravljeno
Površinska odpornost	EN 1149-1:1995			Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	Opravljeno		Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno
Testi tkanine								
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, način 2	1	1	6	2	3	6	6
Odpornost na razteg	ISO 7854, način B	3	1	4	4	4	2	5
Odpornost na trapezni razteg	ISO -9073-4	2	1	2	2	2	2	3
Razteznost	EN ISO 13935-2	1	1	2	1	1	1	2
Moč šivov	EN ISO 13935-2	2	2	3	3	3	3	4
Odpornost proti prebadanju	EN 863	1	1	2	2	2	2	2
Odpornost na vžig	EN 13274.4, način 3	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno
EN 368								
Odboj tekočin	EN 368 (30 % H ₂ SO ₄)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10 % NaOH)	3	3	3	3	3		
Odpornost proti vdoru tekočin	EN 368 (30 % H ₂ SO ₄)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10 % NaOH)	3	3	3	3	3		
EN 374:3								
Odpornost proti vdoru	EN 374:3 (30 % H ₂ SO ₄)						6	6
	EN 374:3 (10 % NaOH)						6	6
Testi celotne obleke (testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)								
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršiča (preizkus z meglico)	EN 468 (prilagojeno)	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	Opravljeno	
Določitev odpornosti obleke proti vdoru pršil in drobnih delcev	Pr ISO 13982-2 (povprečno celotno prepuščanje navznoter)	4,41 %	4,26 %	5,09 %	3,4 %	4,34 %	4,13 %	3,6 %

Preglednica je samo za orientacijo. Delodajalec mora sam zagotoviti, da zaščitna obleka ustreza določeni uporabi. Priporočamo, da vedno preverite zadnjo različico brošure izdelkov KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, kjer boste našli več informacij o izdelkih, ali pa pošljite e-pošto naši službi INFOFAX na naslov infofax@kcc.com.

(1) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(2) Stisnjen, taljeno pihan, stisnjen sloj

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A80 zaščitna obleka za zaščito proti prodiranju kemikalij in tekočinskih curkov

Primerno za težko industrijsko čiščenje, ravnanje s kemikalijami, čiščenje pokrajine, pripravo in mešanje barve, čiščenje rezervoarjev in petrokemično delo.

Zaščita pred tekočinami v visokotlačnih curkih, kemičnim pršilom, trdim delcem, kemikalijam⁽¹⁾ in vlaknom:

- zagotavlja odlično zaščito proti visokotlačnim curkom tekočih kemikalij⁽¹⁾
- močni šivi in tkanina, odporna proti trganju, zagotavljajo visoko zaščito pred tekočinami
- zapiralo s kaveljčkom na sprednji strani omogoča ponovno uporabo delovne obleke, če le-ta ni uničena
- posebno oblikovana čelada, ogrodje in pas za udobje in varnost
- zelo dobra vidljivost za izboljšano varnost delavca
- antistatična tkanina brez silikona po EN 1149-1 za kritične predele
- odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽²⁾
- odobreno po EN 14126 za zaščito pred biološkimi nevarnostmi

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽³⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	6
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	5
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	3
Odpornost proti prebadanju	EN 863	2
Razteznost	EN ISO 13934-1	2
Odpornost proti vdoru	EN 374:3 (10 % NaOH)	6
	EN 374:3 (30 % H ₂ SO ₄)	6
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	4
Površinska odpornost – notranja površina	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Biološke nevarnosti	EN 14126:2003	OPRAVLJENO
Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin (preizkus s curkom)	EN 463	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 3,6 %
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)

(1) Podatki o testih kemikalij so na voljo na naši spletni strani www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection

(2) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

(3) Kot je določeno v dokumentih evropskih standardov EN ISO 13982-1:2004 in EN 14605:2005



Visokozmogljiva tkanina zaščitne obleke

Zunanja plast – premaz, odporen proti brizganju in pršenju različnih tekočin in suhih delcev.

Notranja plast – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.



CE0120



EN 14605:2005
vrsta 3-B
Oblačila, nepropustna za tekočino



EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5-B
Zaščita pred prahom



EN 1073-2:2002
Zaščita proti kontaminaciji z radioaktivnim prahom



EN 14126:2003
Zaščita proti biološkim nevarnostim

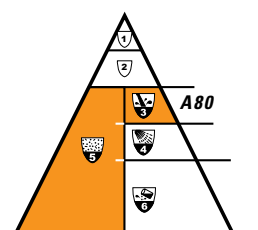


EN 1149-1:1995
Antistatična

Vodič za kemične snovi



Strani 39 – 44



Opis	Velikost/koda	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A80		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	KAT. III	3 in 5

(4) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A71 zaščitna obleka za zaščito proti prodiranju kemikalij in tekočinskih curkov

Primerna za ravnanje s tekočimi kemikalijami, za nizkotlačno industrijsko čiščenje in vzdrževanje.

Zaščita pred curki in pršili kemičnih snovi⁽¹⁾

- Odporna laminirana plast z všitimi in lepljenimi šivi zagotavlja močno zaščito pred kemičnim pršilom⁽¹⁾
- Všiti in lepljeni šivi ter tkanina, odporna proti trganju, zagotavljajo visoko zaščito pred tekočinami
- Hitra zadrga s trakom in čelada, načrtovana za lažjo pritrditev na dihalno masko
- Elastika okoli čelade, zapestja in pasu za večje udobje in varnost
- Zelo dobra vidljivost za izboljšano varnost delavca
- Antistatična tkanina brez silikona po EN 1149-1 za kritične predele
- Odobreno po EN 14126 za zaščito pred biološkimi nevarnostmi
- Odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽²⁾
- Ne približujte ognju

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽³⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	6
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	2
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	2
Odpornost proti prebadanju	EN 863	2
Razteznost	EN ISO 13934-1	1
Odpornost proti vdoru	EN 374-3 (10 % NaOH)	6
	EN 374-3 (30 % H ₂ SO ₄)	6
	EN ISO 13935-2	3
Moč šivov		
Površinska odpornost		
– notranja površina	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Biološke nevarnosti	EN 14126:2003 (A)	OPRAVLJENO

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin (preizkus s curkom)	EN ISO 17491-4	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 4,13 %
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)

(1) Podatki o testih kemikalij so na voljo na naši spletni strani www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(2) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

(3) Kot je določeno v evropskih standardih EN 13034:2005 in EN ISO 13982-1:2004



Visokozmogljiva tkanina zaščitne obleke

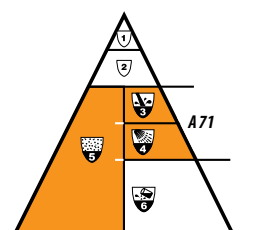
Zunanja plast – premaz, odporen proti brizganju in pršenju različnih tekočin in suhih delcev.

Notranja plast – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.

Vodič za kemične snovi



Strani 39 – 44



CE0120



EN 14605:2005
vrsta 3-B
Oblačila, nepropustna
za tekočino



EN 14605:2005
vrsta 4-B
Oblačila, nepropustna
za pršilo



EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5-B
Zaščita pred prahom



EN 1073-2:2002
Zaščita proti kontaminaciji
z radioaktivnim prahom



EN 14126:2003
Zaščita proti biološkim
nevarnostim



EN 1149-1:1995
Antistatična

Opis	Velikost/koda	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A71		96760	96770	96780	96790	96800		10 x	KAT. III	3, 4 in 5

(4) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

KLEENGUARD* zaščitna obleka, jopič in hlače

A50 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred brizganjem in prahom

Zagotavlja visoke stopnje zaščite in udobja. Primerna za kemično in farmacevtsko industrijo, proizvodnjo, priložnostna dela, elektroniko, kmetijstvo in pršenje barve.

Zaščita pred brizganjem kemičnih snovi in pred prahom

- Brez silikona, idealno za pršenje barve
- Tkanina z malo bombaževine in notranjimi šivi zmanjša nevarnost kontaminacije vlaken
- Antistatična tkanina po EN 1149-1 za kritične predele
- Trpežna tkanina SMS z dodatno obdelavo za večjo zaščito pred brizganjem kemičnih snovi
- Tkanina, ki diha in zmanjšuje nevarnost vročinskega stresa
- Trojni močni šivi ščitijo pred raztrganjem
- Odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽¹⁾
- Čelada, izdelana za boljšo uporabo dihalne maske in svobodo gibanja
- 2-smerna zadrga za hitro oblačenje
- Na voljo je bela in modra zaščitna obleka, bel jopič in hlače

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽²⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	3
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	4
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	1
Odpornost proti prebadanju	EN 863	2
Razteznost	EN ISO 13934-1	1
Odpornost proti vdoru	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost proti vdoru tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	3
Površinska odpornost	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Malo bombaževine	BS 6909:1988	> 5 µm < 100 delcev

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršila (preizkus z meglico)	EN 468 (prirejeno)	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 4,34 %
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)

(1) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

(2) Kot je določeno v dokumentih evropskih standardov EN ISO 13982-1:2004 in EN 14605:2005



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5
Zaščita pred prahom



EN 13034:2005
vrsta 6
Omejena zaščita
pred brizganjem



EN 1073-2:2002
Zaščita proti kontaminaciji z
radioaktivnim prahom



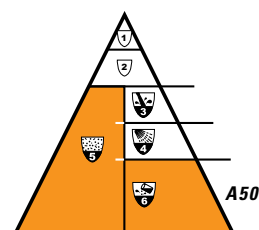
EN 1149-1:1995
Antistatična



Strani 39 – 44



Stran 13



Visokozmogljiva tkanina SMS

Zunanje plasti – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.

Srednja plast – prepletena mreža mikrovlakn, ki filtrira večino tekočin na vodni osnovi in suhe delce.

Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A50		96810	96820	96830	96840	96850	96860	○	25 x 20 x	KAT. III	5 in 6
Delovna obleka A50		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 x 20 x	KAT. III	5 in 6
Jopič A50	–	99440	99450	99460	99470	99480		○	15 x	KAT. III	5 in 6 ⁽⁵⁾
Hlače A50	–	99500	99510	99520	99530	99540		○	15 x	KAT. III	5 in 6 ⁽⁵⁾

(3) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(4) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.

(5) Če jopič in hlače nosite skupaj, zagotavljata stopnjo zaščite 6 (in 5, če si z lepilnim trakom oblepite zapestje, gležnje, pas in čelado). Če jopič in hlače nosite posebej, zagotavljata samo stopnjo zaščite 6 [PB].

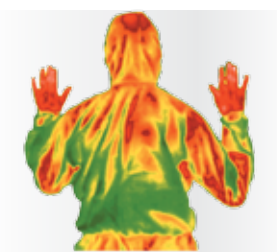
Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A45 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred tekočinami in prahom

Primerna za kritične proizvodne procese, kot so v farmacevtski industriji, proizvodnji, priložnostnih delih, elektroniki, kmetijstvu in za pršenje barve.

Zaščita pred brizganjem kemičnih snovi in pred prahom

- Odlično dihanje tkanine z zadnjo stranjo iz trpežne tkanine SMS z dodatno obdelavo za večjo zaščito pred brizganjem kemičnih snovi
- Antistatična tkanina po EN 1149-1 za kritične predele
- Izredno malo bombaževine, laminirana plast in notranji šivi močno zmanjšajo stopnjo „bombaževine“
- Brez silikona, idealno za pršenje barve
- Zadrga po celotni dolžini omogoča hitro slačenje in oblačenje ter zagotavlja boljšo zaščito za brado in vrat
- Posebno oblikovana čelada za idealno prileganje maske in svobodo gibanja
- Sprednja stran, zaščitni rokavi, hlačnice in čelada so izdelani iz premazane laminirane tkanine
- Daljši rokavi za boljše prileganje rokavic
- Odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽¹⁾



Standardna zaščitna obleka – po 10 minutah napornega dela.



KLEENGUARD* A45 delovna obleka
Temperatura je nižja in bolj homogena. Telesna obremenitev osebe je veliko manjša.

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽²⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	2
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	4
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	2
Odpornost proti prebadanju	EN 863	2
Razteznost	EN ISO 13934-1	1
Odboj tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost proti vdoru tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	3
Površinska odpornost	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršiča (preizkus z meglico)	EN 468 (prirejeno)	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 3,4 %
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapetij, gležnjev in čelade)

(1) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

(2) Kot je določeno v evropskih standardih EN 13034:2005 in EN ISO 13982-1:2004

CE0120

EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5
Zaščita pred prahom

EN 13034:2005
vrsta 6
Omejena zaščita pred brizganjem

EN 1073-2:2002
Zaščita proti kontaminaciji z radioaktivnim prahom

EN 1149-1:1995
Antistatična

Vodič za kemične snovi
Strani 39 – 44

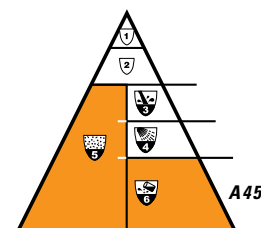
Dodatki
Stran 13

Visokozmogljiva tkanina zaščitne obleke

Sprednja stran, zaščitni rokavi, hlačnice in čelada – zunanja plast – premaz, odporen proti brizganju in pršenju različnih tekočin in suhih delcev.

Notranja plast – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju. Zadnja stran – zunanja plast – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.

Notranja plast – prepletena mreža mikrovlakn, ki filtrira večino tekočin na vodni osnovi in suhe delce.



Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A45		99650	99660	99670	99680	99690	99700		25 x	KAT. III	5 in 6

(3) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcpprofessional.co.uk/chemicalprotection

(4) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A40 zaščitna obleka za zaščito pred tekočinami in prahom

Primerna za kritične proizvodne procese, kot so v farmacevtski industriji, proizvodnji, priložnostnih delih, elektroniki, kmetijstvu in za pršenje barve.

Zaščita pred brizganjem kemičnih snovi in pred prahom

- Tehnologija laminiranega premaza zagotavlja izredno zaščito pred številnimi kemikalijami
- Zaščita proti delcem zadrži > 99 % vlaken, večjih od 1 mikrona
- Trojni močni šivi ščitijo pred raztrganjem
- Čelada, izdelana za boljše uporabo dihalne maske in svobodo gibanja
- Zadruga po celotni dolžini omogoča hitro oblačenje in slačenje
- Izredno malo bombaževine, laminirana plast in notranji šivi močno zmanjšajo stopnjo „bombaževine“
- Antistatična tkanina po EN 1149-1 za kritične predele
- Brez silikona, idealno za pršenje barve
- Odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽¹⁾
- Stisnjena embalaža omogoča preprosto odstranjevanje obleke in zmanjša skladišni prostor
- Zatesnjene polivinilaste vrečke za zmanjšanje nevarnosti kontaminacije

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽²⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	6
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	4
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	2
Odpornost proti prebadanju	EN 863	2
Razteznost	EN ISO 13934-1	2
Odboj tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost proti vdoru	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	3
Površinska odpornost	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršiča (preizkus z meglico)	EN 468 (prirejeno)	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 5,09 %

Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1
-------------------	----------------	---

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapetij, gležnjev in čelade)

(1) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

(2) Kot je določeno v evropskih standardih EN 13034:2005 in EN ISO 13982-1:2004



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5
Zaščita pred prahom



EN 13034:2005
vrsta 6
Omejena zaščita pred brizganjem



EN 1073-2:2002
Zaščita proti kontaminaciji z radioaktivnim prahom



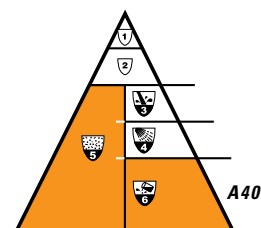
EN 1149-1:1995
Antistatična



Vodič za kemične snovi
(3)
Strani 39 – 44



Dodatki
(4)
Stran 13



Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A40		97900	97910	97920	97930	97940	97950		25 x 	KAT. III	5 in 6

(3) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(4) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.



Visokozmogljiva tkanina obleke
Zunanja plast – premaz, odporen proti brizganju in pršenju različnih tekočin in suhih delcev.

Notranja plast – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A25 zaščitna obleka za zaščito pred tekočinami in prahom

Doživite izredno svobodo gibanja z našimi inovativnimi zaščitnimi oblekami.

Bolj udobno nošenje

- Uporabljena je siva raztegljiva laminirana plast, ki omogoča večjo svobodo gibanja⁽¹⁾
- Inovativna oblika zagotavlja še bolj udobno nošenje
- Bela tkanina SMS, ki diha, zmanjšuje nevarnost vročinskega stresa

Stopnja zaščite

- Univerzalna zaščitna obleka je primerna za ravnanje s tekočinami, praški, proizvodnjo in splošno vzdrževanje
- Belo in sivo premazana laminirana raztegljiva tkanina SMS zagotavlja zaščito proti vdoru 99 % delcev, večjih od 1 mikrona (I.O.M. aloks test) in tekočin na vodni osnovi

Odlična oblika

- Brez silikona
- Trojni notranji šivi ščitijo pred raztrganjem

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽²⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	1
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	1
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	1
Odpornost proti prebadanju	EN 863	1
Razteznost	EN ISO 13934-1	1
Odboj tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost proti vdoru tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	2

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršiča (preizkus z meglico)	EN 468 (prirejeno)	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 4,26 %

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)

(1) Patentna prijava

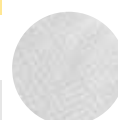
(2) Kot je določeno v evropskih standardih EN 13034:2005 in EN ISO 13982-1:2004

(3) Uporabniške študije, ki jih je izvedel neodvisen organ v novembru 2008



Ali ste vedeli?

90 % uporabnikov ima raje delovno obleko za zaščito pred tekočinami in prahom KLEENGUARD* zaradi lažje gibljivosti v primerjavi z izvedbo Tyvek® Classic.⁽³⁾



CE0120



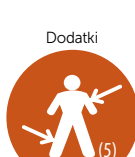
EN ISO 13982-1:2004
vrsta 5
Zaščita pred prahom



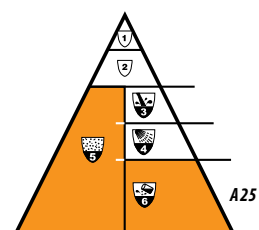
EN 13034:2005
vrsta 6
Omejena zaščita
pred brizganjem



Strani 39 – 44



Stran 13



Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A25		89940	89950	89960	89970	89980	89990	○	25 x	KAT. III	5 in 6

(4) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(5) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A20 zaščitna obleka, ki diha, za zaščito pred prahom

Primerna za dela v zvezi s praški, za splošno vzdrževanje, gradbeništvo in čiščenje.

Zaščita pred prahom, vlakni in brizganjem kemičnih snovi

- Trpežna tkanina SMS zadrži do 99 % delcev, večjih od 1 mikrona (I.O.M. aloks test)
- Trojni notranji šivi ščitijo pred raztrganjem
- Tkanina, ki diha in zmanjšuje nevarnost vročinskega stresa
- Posebno oblikovana čelada, ogrodje in pas za udobje in varnost
- Brez silikona na kritičnih predelih
- Na voljo v beli barvi
- Odobreno po EN 1073-2 za zaščito pred radioaktivnim prahom⁽¹⁾

Podatki o učinkovitosti izdelka

Lastnost		
Testi tkanine	Način testiranja	Razred ⁽²⁾ ali rezultat
Odpornost proti drgnjenju	EN 530, nač. 2	1
Odpornost na razteg	ISO 7854, nač. B	3
Odpornost na trapezni razteg	ISO 9073-4	2
Odpornost proti prebadanju	EN 863	1
Razteznost	EN ISO 13934-1	1
Odboj tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost proti vdoru tekočin	EN 368 (10 % NaOH)/(30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Odpornost na vžig	EN 13274-4, nač. 3	OPRAVLJENO
Moč šivov	EN ISO 13935-2	2

Testi celotne obleke		
Odpornost proti vdoru tekočin v obliki rahlega pršiča (preizkus z meglico)	EN 468 (prirejeno)	OPRAVLJENO
Določitev odpornosti oblek proti vdoru pršil in drobnih delcev	pr ISO 13982-2	Povprečno skupno spuščanje navznoter, povpr. 4,41 %
Radioaktivni prah	EN 1073-2:2002	1

(testi izvedeni z lepilnim trakom okoli zapestij, gležnjev in čelade)

(1) Zaščita pred radioaktivnim sevanjem ni zagotovljena

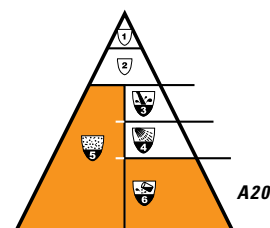
(2) Kot je določeno v evropskih standardih EN 13034:2005 in EN ISO 13982-1:2004



Visokozmogljiva tkanina SMS

Zunanje plasti – stisnjen polipropilen, podoben krpi, toda čvrst in odporen proti drgnjenju.

Srednja plast – prepletena mreža mikrovlakn, ki filtrira večino tekočin na vodni osnovi in suhe delce.



Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija	Vrsta
Delovna obleka A20		97100	97110	97120	97130	97140	97150	○	25 x	KAT. III	5 in 6

(3) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

A10 delovna obleka za lažja opravila in plašč za obiskovalce

Dodatki



Stran 13

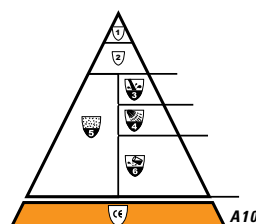


A10 delovna obleka za lažja opravila

Delovna obleka za lažja opravila je primerna za:

- čiščenje pisarn
- ravnanje z blagom
- lažja opravila

- Trpežna stisnjena tkanina zaščiti uporabnikovo delovno obleko
- Tkanina, ki diha in zmanjšuje nevarnost vročinskega stresa
- Udobna oblika za prosto gibanje
- Elastika okoli zapestja, gležnjev in pasu izboljša udobje in varnost uporabnika
- Trojni močni šivi nudijo zaščito pred raztrganjem
- Brez silikona



Plašč za obiskovalce za lažja opravila A10

- Material: stisnjen polipropilen
- Načrtovana tako, da se obleka obiskovalcev ne umaže



Opis	Velikost/koda	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija
Delovna obleka za lažja opravila A10	95630	95640	95650	95660	95670	95680			50 x	KAT. I
Plašč za obiskovalce za lažja opravila A10	–	40102	40103	40104	40105	40106			50 x	KAT. I

(1) Na voljo so dodatki, glejte stran 13.

Zaščitna obleka KLEENGUARD*

Dodatki A40

Predpasnik / rokav / galoša

- Izdelano iz enakega materiala kot naša antistatična zaščitna obleka A40.
- Izdelki KAT. I

	Opis	Velikost/koda	Barva	Pakiranje	PPE kategorija
	Dodatki A40 – kratek predpasnik	44481	○	100 x 	KAT. I
	Dodatki A40 – rokav	98730	○	200 x 	KAT. I
	Dodatki A40 – nadškorenj	98700	○	200 x 	KAT. I
	Dodatki A40 – galoša	98800	○	100 x 	KAT. I

Nadškorenj s podplatom

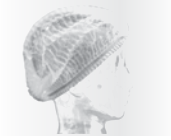
- Kot zgoraj, s trpežnim podplatom

	Opis	M/L	XL/XXL	Barva	Pakiranje	PPE kategorija
	Dodatki A40 – nadškorenj s podplatom	98710	98720	○	200 x 	KAT. I
	Dodatki A40 – galoša s podplatom	98810	98820	○	100 x 	KAT. I

Dodatki A10

Kapa za lase

- Načrtovana, da zadrži lase na mestu in zmanjša nevarnost onesnaženja

	Opis	Velikost/koda	Barva	Pakiranje	PPE kategorija
	Dodatki A10 – kapa za lase	82600	○	1000 x 	KAT. I



JACKSON SAFETY* **/KLEENGUARD***

Rokavice in zaščitni rokavi

Zakonodaja o rokavicah

Pravne odgovornosti

Če so rokavice preverjene v skladu s tipičnim testnim standardom, je običajno določena raven zmogljivosti (med 0 in 5). Raven 0 označuje, da rokavice niso testirane oz. so pod minimalno ravniyo zmogljivosti. Raven zmogljivost "X" označuje, da rokavice niso izdelane za uporabo, ki se preverja z ustreznim testom. Višja številka označuje višjo raven zmogljivosti.

EN 420: 2003

(Splošne zahteve za zaščitne rokavice)

Oblika in struktura rokavic

- Rokavice morajo zagotavljati največjo možno stopnjo zaščite v predvidenem stanju po koncu uporabe
- Če so vključeni šivi, moč slednjih ne sme zmanjšati skupne zmogljivosti rokavic.

Neškodljivost

- Rokavice ne smejo povzročiti poškodb pri končnem uporabniku
- pH vrednost rokavic mora biti med 3,5 in 9,5
- Vsebnost kroma (VI) mora biti pod mejo zaznave (za rokavice, ki vsebujejo usnje)
- Rokavice, ki so izdelane iz naravnega lateksa, se testirajo glede na vsebnost izločljivih proteinov v skladu z EN 455-3

Navodila za čiščenje

- Če upoštevate priložena navodila za nego, se zmogljivosti rokavic po opravljenem maksimalnem številu ciklov čiščenja ne sme zmanjšati.

Določanje velikosti

- Rokavice, ki so krajše od potrebne minimalne vrednosti, so označene s „Primerne za poseben namen“.

Tipalna sposobnost

- Po potrebi se zmogljivost razvrsti (raven 0 - 5)

EN 388: 2003

(Zaščitne rokavice proti mehanski nevarnosti)

Poleg simbola za „mehansko nevarnost“ je 4-mestna številčna koda:

- (a) Odpornost proti drgnjenju (0 do 4)
- (b) Odpornost proti urezninam (0 do 5)
- (c) Odpornost proti trganju (0 do 4)
- (d) Odpornost proti prebadanju (0 do 4)



Ustrezna raven zmogljivosti po spodnji tabeli mora biti jasno označena na izdelku in osnovni embalaži

Test	Raven 1	Raven 2	Raven 3	Raven 4	Raven 5
6.1 Odpornost proti drgnjenju (število ciklov)	100	500	2000	8000	–
6.2 Odpornost proti urezninam (indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Odpornost proti trganju (N)	10	25	50	75	–
6.4 Odpornost proti prebadanju (N)	20	60	100	150	–

EN 407: 2004

Zaščitne rokavice proti termičnim nevarnostim (vročina in/ali požar)

Raven zmogljivosti	Kontaktna temperatura T _c °C	Mejni čas t _s s
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

- (a) Gorljivost (1 do 4)
- (b) Kontaktna toplota (1 do 4)
- (c) Konvekcijska toplota (1 do 4)
- (d) Sevalna toplota (1 do 4)
- (e) Majhni brizgljaji staljene kovine (1 do 4)
- (f) Večje količine staljene kovine (1 do 4)



EN 374: 2003

(Zaščitne rokavice proti kemikalijam in mikroorganizmom)

Za zakonodajo o kemičnih snoveh glejte stran 41.

Rokavice, ki prihajajo v stik z živili

Zagotavljamo vam, da so materiali naših rokavic popolnoma združljivi z vsemi živili in ustrezajo najstrožjim evropskim in nacionalnim standardom v zvezi s predpisi za stik z živili in higiensko ravnanje z živili.



Rokavice JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Preglednica izdelkov

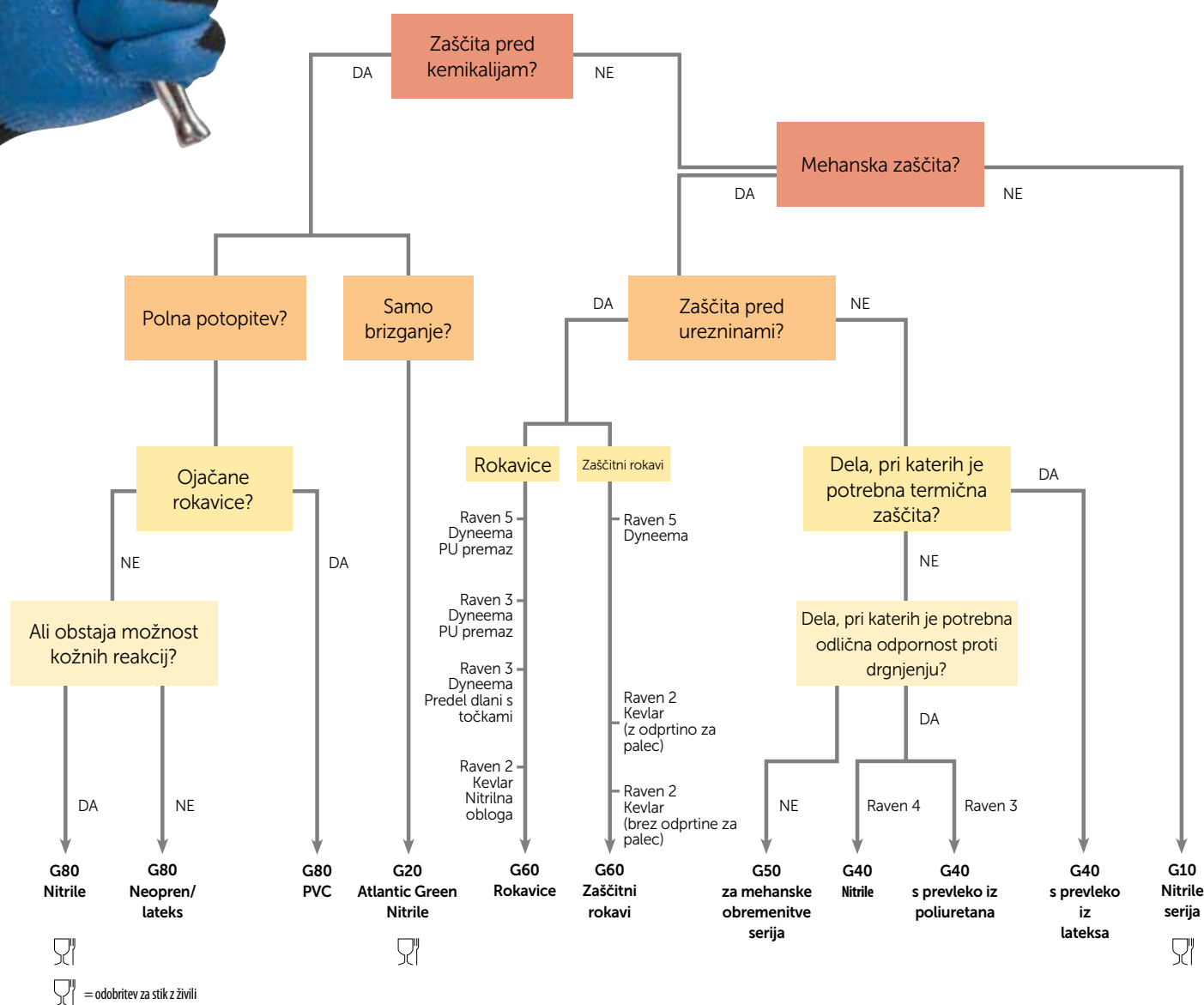


Odlična tipalna sposobnost za povečanje produktivnosti

Obsežna ponudba rokavic, ki zagotavljajo najbolj primerno zaščito za roke, ki ustreza vašim potrebam.

Izbor pravih rokavic

Za večjo produktivnost in stroškovno učinkovitost mora biti delavcem omogočeno učinkovito, udobno in varno izvajanje dela, njihove roke pa morajo biti zaščitene pred številnimi možnimi nevarnostmi. Za določitev ustreznih rokavic za vaše delo uporabite preglednico rokavic.



= odobritev za stik z žvili

Preglednica je samo za orientacijo. Delodajalec mora sam zagotoviti, da rokavice ustrezajo določeni uporabi. Priporočamo, da vedno preverite zadnjo različico brošure izdelkov KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, kjer boste našli več informacij o izdelkih, ali pa pošljite e-pošto naši službi INFOFAX na naslov infofax@kcc.com.

Rokavice JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G80 Rokavice za zaščito pred kemičnimi snovmi

Vsi izdelki na tej strani so primerni za:

- ravnanje s kemikalijami⁽¹⁾
- proizvodnjo
- transport
- gradbeništvo
- kmetijstvo
- čiščenje
- hišna dela in javne storitve

Vodič za
kemične snovi



Strani 39 – 44

Vse rokavice na tej strani:

- so na voljo v različnih velikostih
- so ergonomske oblike, ki zagotavlja najvišje udobje in preprečuje utrujenost rok
- zagotavljajo zaščito pred različnimi vrstami kemikalij⁽¹⁾
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo III (CE zahtevno) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS

G80 Rokavice za zaščito pred kemičnimi snovmi

Nitrile

Kemična zaščita pred:

- ✓ olji
- ✓ mastmi
- ✓ kislinami
- ✓ lužili
- ✓ topili



- Formula Nitrile zagotavlja odlično odpornost proti kemičnim snovem in trpežnost
- Ne vsebujejo naravnega lateksa, zato je zmanjšana nevarnost alergijske reakcije na rokavice tipa 1
- Sloj iz velurja za izredno udobje in preprosto nameščanje
- Odporne proti vrsti običajnih kemikalij, vključno z olji in topili⁽¹⁾
- AQL 0,65 za vbodne luknje
- Visoka odpornost proti drgnjenju

Nitrilne Gauntlet rokavice

Kemična zaščita pred:

- ✓ olji
- ✓ mastmi
- ✓ kislinami
- ✓ lužili
- ✓ topili

- debele so 0,55 mm
- daljše (v primerjavi z našimi nitrilnimi rokavicami G80) za zaščito zapestij in spodnjega dela podlakti (46 cm)
- nenagubane, kar zmanjša nevarnost kontaminacije vlaken
- AQL 0,65 za vbodne luknje

CE
0120

EN 374-3:2003



AJK

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Raven 3

EN 374-3:2003



AJK

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Raven 3

2012

Opis	Velikost/ koda	7	8	9	10	11	Pakiranje	PPE kategorija	EN 388	EN 374-3
G80 Nitrile		94445	94446	94447	94448	94449	5 x x 12 = 60 parov	KAT. III	4101	AJK
G80 Nitrile Gauntlet	-	25622	25623	25624	25625		5 x x 12 = 60 parov	KAT. III	4101	AJK

(1) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

Rokavice JACKSON SAFETY*

G60 Rokavice za zaščito pred urezninami

Te rokavice so primerne za:

- obdelavo kovin
- delo s steklom
- delo z ostrimi predmeti
- sestavljanje avtomobilov

Te rokavice so:

- na voljo v petih velikostih z barvnimi manšetami
- Te rokavice so:**
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo II (CE srednje) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS
- Dolgotrajna, stroškovno učinkovita uporaba



CE

G60 Rokavice za zaščito pred urezninami

Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 5 z vlakni Dyneema®

- PU premaz zagotavlja odličen oprijem
- Patentirana pletena vlakna z jeklenimi nitkami in materialom Dyneema® zagotavljajo odlično zaščito pred urezninami in raztrganinami
- Visoka stopnja zračnosti, kajti pletena vlakna odvajajo toploto
- Visoka odpornost proti urezninam (stopnja 5)
- Izvedba ustreza zahtevam standarda EN420; minimalna dolžina manšete zagotavlja zaščito območja okoli zapestij
- Visoka odpornost proti drgnjenju (stopnja 4)
- Brez lateksa
- Primerne za pranje



CE

Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 3 PURPLE NITRILE* z vlakni Dyneema®

- Nitrilne točke na dlaneh zagotavljajo odlično oprijemljivost
- Pletena vlakna Dyneema® zagotavljajo odlično zaščito pred urezninami in raztrganinami
- Izvedba ustreza zahtevam standarda EN420; minimalna dolžina manšete zagotavlja zaščito območja okoli zapestij
- Edinstvena nitrilna obloga konic prstov – oprijem z maksimalno zračnostjo
- Visoka odpornost proti drgnjenju (stopnja 4)
- Brez lateksa
- Primerne za pranje



CE

Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 3 z vlakni Dyneema®

- PU premaz zagotavlja odličen oprijem
- Pletena vlakna Dyneema® zagotavljajo odlično zaščito pred urezninami in raztrganinami
- Odlična tipalna sposobnost
- Visoka stopnja zračnosti, kajti pletena vlakna odvajajo toploto
- Visoka odpornost proti urezninam (stopnja 3)
- Izvedba ustreza zahtevam standarda EN420; minimalna dolžina manšete zagotavlja zaščito območja okoli zapestij
- Visoka odpornost proti drgnjenju (stopnja 4)
- Brez lateksa



CE

Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 2 z nitrilno oblogo

- Nitrilni premaz zagotavlja odličen oprijem
- Tkanina znamke Kevlar® omogoča odlično lahko izvedbo za zaščito pred urezninami (stopnja 2)
- Odlična tipalna sposobnost
- Odlična odpornost proti drgnjenju (stopnja 3)
- Zaščita pred kontaktno toploto (stopnja 1)

Opis	Velikost/koda	7	8	9	10	11	Pakiranje	PPE kategorija	EN 388	EN 407
	Barvna koda	●	●	●	●	●				
Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 5 z vlakni Dyneema®		98235	98236	98237	98238	98239	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	4542	
Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 3 PURPLE NITRILE* z vlakni Dyneema®		97430	97431	97432	97433	97434	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	4340	
Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 3 z vlakni Dyneema®		13823	13824	13825	13826	13827	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	4342	
Rokavice za zaščito pred urezninami za raven 2 z nitrilno oblogo		98230	98231	98232	98233	98234	5 x x 12 = 60 parov	KAT. II	3221	X1XXXX

Dyneema® je registrirana blagovna znamka podjetja Royal DSM N.V.

Zaščitni rokavi JACKSON SAFETY*

G60 Zaščitni rokavi

Vsi zaščitni rokavi na tej strani so primerni za:

- obdelavo kovin
- delo s steklom
- delo z ostrimi predmeti
- sestavljanje avtomobilov

Ti zaščitni rokavi so odlični za:

- postopke, kjer so delavci vključeni v rokovanje z materialom
- montažna dela, ki vključujejo ostre kovinske ostružke, steklene in kovinske dele

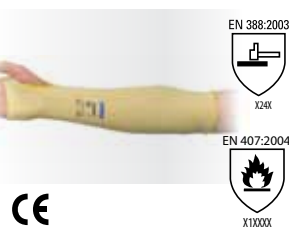


CE

G60 Zaščitni rokavi za zaščito pred urezninami

Zaščitni rokav za zaščito pred urezninami za raven 5 z vlakni Dyneema®

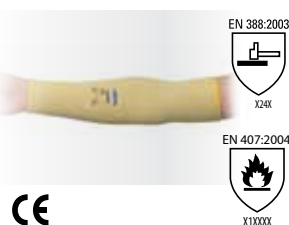
- Pletena vlakna Dyneema® zagotavljajo odlično zaščito pred urezninami in raztrganinami
- Visoka stopnja zračnosti, kajti pletena vlakna odvajajo toploto
- Visoka odpornost proti urezninam (stopnja 5)
- Povezava z rokavicami za zaščito občutljivega območja okoli zapestij
- Popolno prilagodljiva izvedba (za prileganje različno velikim rokam) zadržuje rokav na svojem mestu
- Primerne za pranje



CE

Zaščitni rokavi za zaščito pred urezninami za raven 2 z odprtino za palec

- Tkanina znamke Kevlar® omogoča odlično lahko izvedbo za zaščito pred urezninami (stopnja 2)
- Notranja bombažna obloga za izredno udobje
- Zaščita pred kontaktno toploto (stopnja 1)
- Manšeta dolžine 45,7 cm (18")
- Dobra zračnost



CE

Zaščitni rokavi za zaščito pred urezninami za raven 2 brez odprtine za palec

- Tkanina znamke Kevlar® omogoča odlično lahko izvedbo za zaščito pred urezninami (stopnja 2)
- Notranja bombažna obloga za izredno udobje
- Zaščita pred kontaktno toploto (stopnja 1)
- Manšeta dolžine 45,7 cm (18")
- Dobra zračnost

Poiščite diamant z napisom „with Dyneema®“ na rokavicah za zaščito pred urezninami. Za to majhno podrobnostjo je veliko obljub.

- **Izdelano iz originalnega materiala Dyneema®.** Vedeli boste, da so rokavice izdelane iz pravega materiala Dyneema®. Najmočnejša vlakna fiber™ na svetu za najvišjo zaščito.
- **Hladna in lahka izvedba.** Te lahke rokavice ne zadržujejo toplote, zato ohranjajo hladne in suhe roke. Kot da sploh ne bi nosili rokavic. Nosili jih boste dalj časa ob manjši možnosti poškodb.
- **Skrb za vaše finančno stanje.** Te rokavice so trpežne, odporne proti drgnjenju in se lahko velikokrat operejo. Na ta način se podaljša njihova življenjska doba in znižajo stroški zamenjave.
- **Zanesljiv partner.** Prepričani ste lahko, da podjetje DSM ne dobavlja samo vlaken Dyneema®, temveč zagotavlja tudi tehnično znanje.
- **Kakovost, ki ji lahko zaupate.** Preden lahko rokavice pridobijo diamant „with Dyneema®“, mora prototip prestati najstrožje kriterije testiranja.
- **Ne zadovoljite se z nadomestkom.** Odločite se za rokavice z diamantom „with Dyneema®“ za zaščito zaposlenih ... in vašega poslovanja.

 **Dyneema®**
With you when it matters

Opis	Koda	Pakiranje	PPE kategorija	EN 388
Zaščitni rokav za zaščito pred urezninami za raven 5 z vlakni Dyneema®	90075	2 ×  × 12  = 12 parov	KAT. II	1521
Zaščitni rokav za zaščito pred urezninami za raven 2 z odprtino za palec	90070	5 ×  × 12  = 30 parov	KAT. II	X24X
Zaščitni rokavi za zaščito pred urezninami za raven 2 brez odprtine za palec	90071	5 ×  × 12  = 30 parov	KAT. II	X24X

Rokavice KLEENGUARD*

G50 Rokavice za mehanske obremenitve

Vse rokavice na tej strani so primerne za:

- proizvodnjo
- skladiščenje
- priložnostna dela
- avtomobilsko industrijo
- gradbeno industrijo

Vse rokavice na tej strani so:

- bolj zračne in tanjše od usnjenih za izboljšano udobje,
- oblikovane v skladu z varnostnimi predpisi,
- na voljo v petih velikostih,
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo II (CE srednje) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS.

Vse rokavice iz te serije zagotavljajo:

- varno pritrditev s pomočjo zapirala s kaveljčkom



CE



G50 Rokavice za mehanske obremenitve

Rokavice Contractor

Zaščitne rokavice za:

- ✓ Rokovanje in sestavljanje majhnih delov
- ✓ Oblikovanje
- ✓ Zaključna dela
- ✓ Priložnostna dela

- Tri odprte konice prstov za maksimalno otipljivost
- Ojačitev členkov zagotavlja zaščito pred udarci



CE



Rokavice Utility

Zaščitne rokavice za:

- ✓ Splošno vzdrževanje in vzdrževanje zgradb
- ✓ Skladiščenje
- ✓ Popravila avtomobilov
- ✓ Upravljanje opreme
- ✓ Urejanje krajine
- ✓ Priložnostna dela

- Ojačitev členkov zagotavlja zaščito pred udarci
- Celotno pokriti prsti zagotavljajo dodatno zaščito in trpežnost



CE



Rokavice z zaščito dlani in prstov

Zaščitne rokavice za:

- ✓ Zidarska in cementna zaključna dela
- ✓ Kovanje in vlivanje
- ✓ Injekcijsko brizganje
- ✓ Priložnostna dela

- Dvojna ojačitev členkov zagotavlja maksimalno zaščito pred udarci
- Dodatno oblazinjen predel dlani za izboljšano trpežnost in blaženje udarcev
- Ojačane prstne konice za boljšo zaščito in manjšo obrabo

Opis	Velikost/koda	7	8	9	10	11	Pakiranje	PPE kategorija	EN 388
G50 Contractor		90256	90257	90258	90259	90260	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	2121
G50 Utility		90261	90262	90263	90264	90265	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	2121
G50 za zaščito dlani in prstov		90266	90267	90268	90269	90270	1 x x 12 = 12 parov	KAT. II	2121

Rokavice JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

G40 Rokavice za mehansko zaščito

Vse rokavice na tej strani so primerne za:

- proizvodnjo
- transport, gradbeništvo
- javni storitveni sektor

Vse rokavice na tej strani so:

- rokavice v obliki rok za boljšo ergonomičnost
- na voljo v petih velikostih z barvnimi manšetami
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo II (CE srednje)
- v skl direktivo Sveta ES 89/686/EGS



G40 Rokavice za mehansko zaščito

Nitrilna obloga

Visoko kvalitetna, univerzalna zaščita rok zagotavlja:

- najvišjo stopnjo odpornosti proti drgnjenju

- penasta nitrilna obloga dlani za odličen suh oprijem, tipalno sposobnost in zaščito dlani⁽¹⁾
- najlonska tkanina brez šivov za zračnost in udobje
- večja trpežnost z visoko odpornostjo proti drgnjenju



Poliuretanski premaz

Različna univerzalna zaščita rok:

- grobi sloji iz poliuretana zagotavljajo odličen oprijem
- najlonska tkanina brez šivov za zračnost in udobje
- odporne proti trganju in drgnjenju za trpežnost in nižje stroške uporabe
- odlična tipalna sposobnost, idealne za delo z majhnimi komponentami



S prevleko iz lateksa

Stroškovno ugodna, univerzalna zaščita rok:

- visoka odpornost proti trganju za visoko trpežnost
- brezšivna struktura iz poliestra omogoča visoko zračnost za večje udobje in daljšo uporabo
- združujejo termično in mehansko zaščito za različne vrste uporabe
- profilirana površina dlani s prevleko iz lateksa omogoča odličen oprijem

Opis	Velikost/koda	7	8	9	10	11	Pakiranje	PPE kategorija	EN 388
	Barvna koda	●	●	●	●	●			
G40 Nitrilna obloga		40225	40226	40227	40228	40229	5 x x 12 = 60 parov	KAT. II	4131
G40 s poliuretanskim premazom		13837	13838	13839	13840	13841	5 x x 12 = 60 parov	KAT. II	3131
G40 s prevleko iz lateksa		97270	97271	97272	97273	97274	5 x x 12 = 60 parov	KAT. II	2142

(1) Niso namenjene za primarno zaščito pred tekočimi kemikalijami.

Rokavice KLEENGUARD*

G20 Atlantic Green rokavice za zaščito pred kemičnimi snovmi

Te rokavice so primerne za:

- ravnanje s kemikalijami⁽¹⁾
- barvanje
- tiskanje
- kmetijstvo
- sestavljanje avtomobilov
- službe za nujne primere
- lokalne oblasti

Vodič za kemične snovi



Strani 39 – 44

Te rokavice so:

- odobrene za stik z živili
- brez pudra
- brez lateksa
- oblikovane za obe roki
- ustrezajo AQL 1,5 za vbodne luknje



G20 Nitrilne rokavice Atlantic Green

Zaščita pred:

- ✓ brizganjem kemičnih snovi

Te rokavice imajo:

- profilirane konice prstov za odličen oprijem
- odlično občutljivost na dotik
- ojačan zavihek
- debele so 0,06 mm (minimalno)
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo III (CE zahtevno) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS
- maksimalno občutljivost na dotik
- udobje in fleksibilnost

G10 Nitrilne rokavice za splošno uporabo

Te rokavice so primerne za:

- avtomobilsko industrijo
- skladiščenje
- transport
- čiščenje in tehnično industrijo
- uporabo v živilski industriji in gostinstvu

Te rokavice so:

- brez lateksa in pudra
- oblikovane za obe roki

Te rokavice imajo:

- reliefno površino na konicah prstov za boljši oprijem
- ojačan zavihek za dodatno moč in nameščanje



G10 Blue Nitrile rokavice

Visoko kvalitetne rokavice zagotavljajo:

- visok nivo udobja
- zaščito in kakovost

- debele so 0,16 mm
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo I (CE preprosto) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS



G10 Nitrilne rokavice Arctic Blue

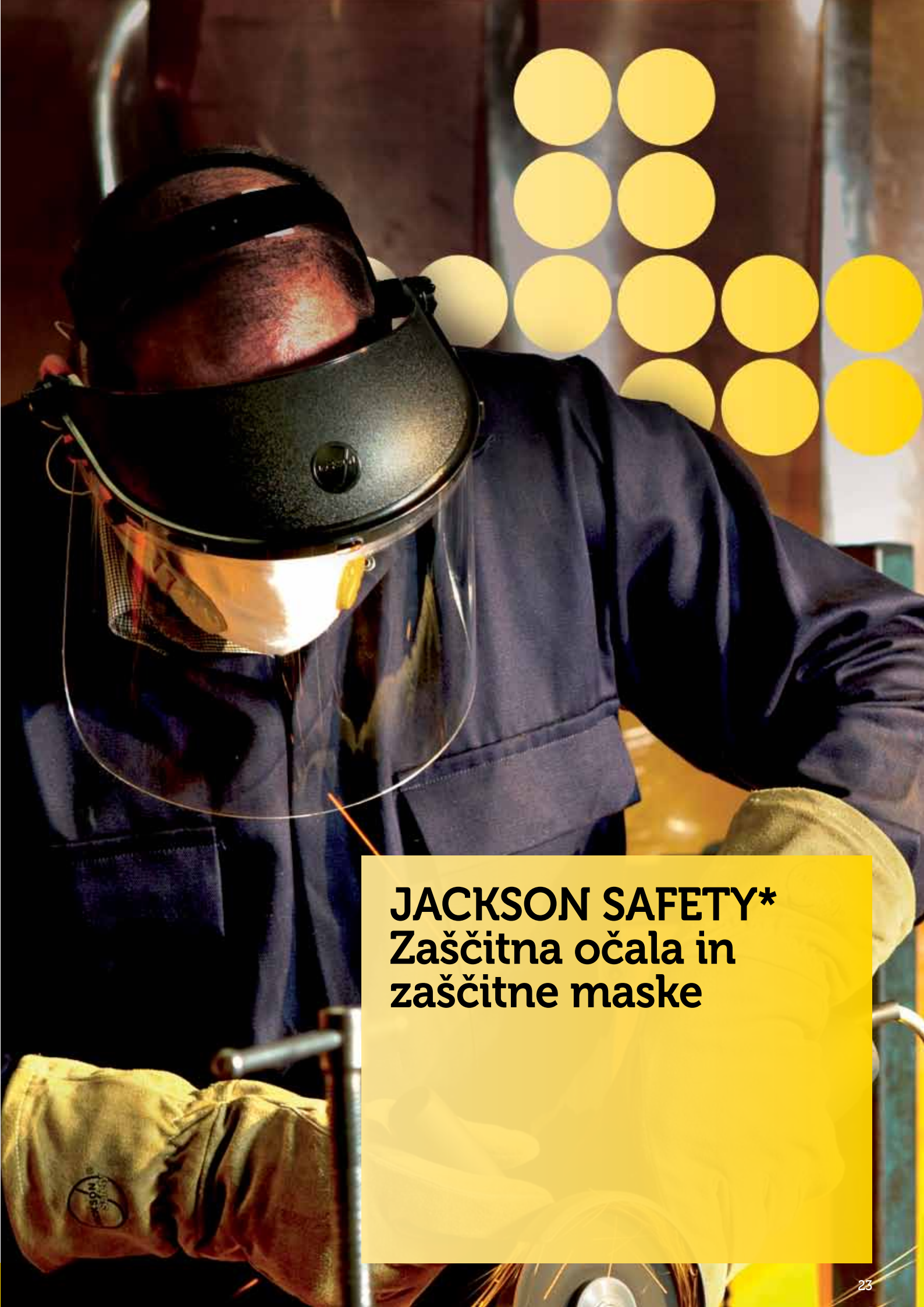
Vse prednosti naravnega lateksa brez nevarnosti alergične reakcije. Visoko kvalitetne rokavice zagotavljajo:

- maksimalno občutljivost na dotik
- udobje in fleksibilnost

- izredna občutljivost na dotik omogoča, da so idealne za uporabo pri zapletenih montažnih delih
- debele so 0,06 mm (minimalno)
- izdelki, razvrščeni v PPE kategorijo I (CE preprosto) v skladu z direktivo Sveta ES 89/686/EGS

Opis	Velikost/koda	XS	S	M	L	XL	Pakiranje	PPE kategorija
G20 Atlantic Green		90090	90091	90092	90093		10 x x 250 = 2500 rokavic	KAT. III
						90094	10 x x 225 = 2250 rokavic	
G10 Blue Nitrile		57370	57371	57372	57373		10 x x 100 = 1000 rokavic	KAT. I
						57374	10 x x 90 = 900 rokavic	
G10 Arctic Blue Nitrile		90095	90096	90097	90098		10 x x 200 = 2000 rokavic	KAT. I
						90099	10 x x 180 = 1800 rokavic	

(1) Za dodatne informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi glejte strani 39 – 44, oz. obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection



JACKSON SAFETY*
Zaščitna očala in
zaščitne maske

Zakonodaja o zaščitnih očalih in maskah

Pravne odgovornosti

V skladu z Direktivo evropske komisije je delodajalec pravno odgovoren, da oceni, ali je v njegovem delovnem okolju potrebna uporaba osebne zaščitne opreme in, če je ta potrebna, brezplačno zagotoviti svojim zaposlenim ustrezno zaščito oči in obraza.

V sklopu Direktive evropske komisije o osebni zaščitni opremi PPE 89/686/EGS spadajo standardi za izdelke za zaščito oči in obraza pod uredbo EN 166:2001.

Vsi izdelki, preizkušeni v skladu s tem standardom, so ovrednoteni glede na različne nevarnosti, ki lahko nastopijo v industriji, laboratorijih, izobraževalnih ustanovah, med delom doma itd., pri katerih lahko pride do poškodb oči ali okvare vida.

Izdelki, ki spadajo pod uredbo EN 166, se najprej razdelijo na dva dela:

Optična prozornost

Ta se nanaša na vizualno kakovost leč in določa, kako dolgo lahko uporabnik uporablja izdelek brez povzročanja utrujenosti oz. brez poslabšanja kakovosti pri gledanju. Ta se deli na naslednje stopnje:

- 1 – Neprekinjena uporaba
- 2 – Uporaba s prekinitvami
- 3 – Občasna uporaba

Zaščita pred udarci

Ta se nanaša na stopnjo mehanske zaščite pred udarci, ki jih leče in okvir izdelka lahko prenesejo za uporabnika. Ta se deli na naslednje stopnje:

- A – Udarec visoke energije (190 m/s)
- B – Udarec srednje energije (120 m/s)
- F – Udarec nizke energije (45 m/s)

Dodatne lastnosti

Nadaljnje dodatne lastnosti, ki so koristne za uporabnika pri uporabi, so označene in podrobno razložene na vsakih očalih posebej.

Ultravijolični žarki predstavljajo nevarnost

Ultravijolične žarke, to je ljudem škodljiv del sončne svetlobe, razvrščamo med svetlobne žarke UVA in UVB. Ljudje se zavedajo, da ultravijolični žarki povzročajo poškodbo kože, lahko pa povzročijo tudi težave z vidom. Izpostavljenost močni sončni svetlobi lahko v dokaj kratkem času povzroči poškodbe očesne mrežnice, roženice in leče ter vnetje mrežnice.

Zaščita proti UVA/UVB

99,9 % zaščita pred UVA/UVB v skladu s standardom EN 166:2001 je zagotovljena z zaščitnimi očali in zaščitnimi maskami JACKSON SAFETY*. To je zagotovljeno s kombinacijo leč, tesnega prileganja in upognjnim profilom.

Opomba o omejitvah:

Izbor in uporaba zaščitnih očal in zaščitnih mask JACKSON SAFETY* mora temeljiti na oceni nevarnosti v delovnem območju uporabnika. Nevarnost mora oceniti ustrezno usposobljen posameznik v imenu delodajalca ali organizacije v skladu s standardom EN 166:2001. Serija zaščitnih očal JACKSON SAFETY* ni alternativa za delovna očala ali obrazne ščitnike pri delih, kjer obstaja možnost večjih udarcev, večje količine prahu ali kemikalij. Zagotavljajo zaščito za oči in vas ne zaščitijo pred vsemi nevarnostmi ali nevarnimi tekočinami. Niso nezlomljiva in nepropustna. Zaščitna očala se vam morajo vedno dobro prilegati. Če jih nosite preko lastnih očal, lahko prenašajo udarce. Zatemnjene leče ščitijo pred sončno svetlobo. Niso primerne za uporabo pri postopkih varjenja, razen v primeru, ko je to navedeno.

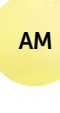
Zaščitna očala JACKSON SAFETY*

Preglednica izdelkov

Nov standard na področju zaščite oči daje več poudarka udobju in varnosti ter zagotavlja optimalno storilnost delavcev.

- Vse izvedbe ustrezajo zahtevam standarda EN166:1F (2001)
- Izdelki so primerni za moške in ženske

Vodnik za izbiro

Zaščitna očala JACKSON SAFETY*									
Opis leč	Serija zaščitnih očal JACKSON SAFETY*								
	V60 Nemesis Rx	V50 Calico	V40 Platinum X	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Prozorna stekla – Največja optična prozornost – omogočajo maksimalno prepustnost za svetlobo. Še posebej so primerna za uporabo v notranjih prostorih									
Zasenčena stekla – Za zunanjo uporabo na mestih, kjer sončni žarki ali bleščanje obremenjujejo oči in povzročajo njihovo utrujenost									
Rumena stekla – Za jasnejši pogled – omogočajo dobro vidljivost in kontrast pri neugodnih svetlobnih pogojih									
Izredno učinkovita stekla za notranjo/zunanjo uporabo – zmanjšujejo bleščanje									
Srebrna zrcalna stekla – Odbijajo in zmanjšujejo količino svetlobe in toplote, ki prehaja skozi stekla med delom na prostem									
IR/UV 3,0 varilska stekla – Z ES odobrenim (DIN 3) senčenjem z IR/UV zaščito za uporabo med postopki, povezanimi z varjenjem									
IR/UV 5,0 varilska stekla – Z ES odobrenim (DIN 5) senčenjem z IR/UV zaščito za uporabo med postopki, povezanimi z varjenjem									

(1) Na voljo so za naslednje vrednosti dioptrije: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0

AF = premaz pred zameglitvijo – zagotavlja najvišjo stopnjo zaščite proti zameglitvi v skladu s standardom EN 166 N

AM = premaz proti vlagi – zmanjša kondenzacijo na lečah in preprečuje učinke nenadnih sprememb v temperaturi/vlagi

Zaščitna očala JACKSON SAFETY*

V60 Nemesis Rx, V50 Calico, V40 Platinum X, V40 HellRaiser in V30 Nemesis

Lastnosti vseh zaščitnih očal na tej strani:

- Proti udarcem odporne leče iz polikarbonata, izdelane v skladu z evropskim standardom EN 166 1F
- Lahka izvedba z upognjenim profilom za povečano udobje in zaščito oči
- 99,9 % zaščita proti UVA/UVB



V60

Nemesis Rx

- Bifokalna izvedba z dioptrijo za pomoč pri gledanju
- Na voljo za dioptrijo +1,0 do +3,0
- Večji nosni del za odvajanje znoja
- Vsak par ima vključeno vrvico za pritrditev okoli vratu



V50

Calico

- Izboljšana izvedba priljubljene oblike V50
- Steklo z zaščito pred zameglitvijo in prahom zagotavlja dodatno zaščito okoli leč
- Leče s premazom pred zameglitvijo, ustrezajo evropskemu standardu EN 166 N
- Leče s premazom za zaščito pred praskami, ustrezajo evropskemu standardu EN 166 K
- Odstranljiva ročaja in držalo naglavnega traku omogočajo enostavno pretvorbo očal v delovna očala



V40

Platinum X

- Gladka izvedba okvirja v obliki črke X z upognjenim profilom zagotavlja stilno oblikovan, sodoben videz
- Lepo oblikovane mehke ročke se prilagajajo večini obrazov
- Mehak nosnik za večje udobje



HellRaiser

- Aerodinamična izvedba sončnih očal
- Lahka, fleksibilna izvedba



V30

Nemesis

- Gladka, športna izvedba
- Mehke ročke za večje udobje
- Vsak par ima vključeno vrvico za pritrditev okoli vratu

Serija	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Pakiranje		
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 x  x 6  = 6 parov		
Serija	Prozorna stekla AM	Zasenčena stekla	Stekla za notranjo/zunanjo uporabo	Rumena stekla	Zrcalna stekla	IR/UV 3,0	IR/UV 5,0	Pakiranje
V50 Calico	25672 ⁽¹⁾	25675 ⁽¹⁾	–	25674 ⁽¹⁾	–	–	–	1 x  x 12  = 12 parov
V40 Platinum X	25707 ⁽²⁾	25710 ⁽²⁾	–	25713 ⁽²⁾	–	–	–	1 x  x 12  = 12 parov
V40 HellRaiser	28615 ⁽²⁾	25714	25716	–	–	–	–	1 x  x 12  = 12 parov
V30 Nemesis	25679 ⁽²⁾	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 x  x 12  = 12 parov

(1) S premazom pred zameglitvijo (AF)

(2) S premazom proti vlagi (AM)

Zaščitna očala JACKSON SAFETY*

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

Lastnosti vseh zaščitnih očal na tej strani:

- Proti udarcem odporne leče iz polikarbonata, izdelane v skladu z evropskim standardom EN 166 1F
- Lahka izvedba z upognjenim profilom za povečano udobje in zaščito oči
- 99,9 % zaščita proti UVA/UVB



V30

Nemesis VL

- Izredno lahka izvedba brez okvirjev
- Izvedba brez čelnega dela za boljši pogled navzgor in stranski pogled
- Protizdrsne ročke za manjše drsenje
- Kompakten profil se prilagodi manjšim obrazom
- Vključena vrvica za pritrditev okoli vratu



V20

Purity

- Nov dizajn lahkih zaščitnih očal
- Leče z upognjenim profilom za boljšo zaščito oči
- Udobne, oblazinjene ročke



V10

Unispec

- Cenovno ugodna zaščita v enem kosu z lečami iz polikarbonata z upognjenim profilom in okvirom brez premaza
- Prilega se na večino korekcijskih zaščitnih očal
- Stranski ščitniki zagotavljajo dodatno zaščito



Element

- Lahka, priljubljena, cenovno ugodna izvedba
- Univerzalni nosnik za udobje
- Povsem dielektrične

Serija	Prozorna stekla	Zasenčena stekla	Stekla za notranjo/zunanjo uporabo	Zrcalna stekla	IR/UV 3,0	IR/UV 5,0	Pakiranje
V30 Nemesis VL	25701 ⁽¹⁾	25704	25697	–	–	–	1 x x 12 = 12 parov
V20 Purity	25654 ⁽¹⁾	25652	25656	–	–	–	1 x x 12 = 12 parov
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 x x 50 = 50 parov
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 x x 12 = 12 parov

(1) S premazom proti vlagi (AM)

Zaščitne maske JACKSON SAFETY*

F20 Obrazni ščitnik in ščitnik za čelo

Naš sistem obraznih ščitnikov in ščitnikov za čelo:

- Zagotavlja zaščito pred udarci
- Je modularen - ščitnik za čelo se lahko uporablja z različnimi obraznimi ščitniki in se naroča ločeno



Obrazni ščitnik

F20 Polikarbonat

- Popolna zaščita obraza pred delci in iskrami
- Ustreza stopnji B standarda EN 166 za zaščito pred udarci srednje energije (120 m/s)
- Ustreza stopnji 2 standarda EN 166 za uporabo s prekinitevami
- Uporablja se skupaj s ščitniki za čelo JACKSON SAFETY* J-Maxx



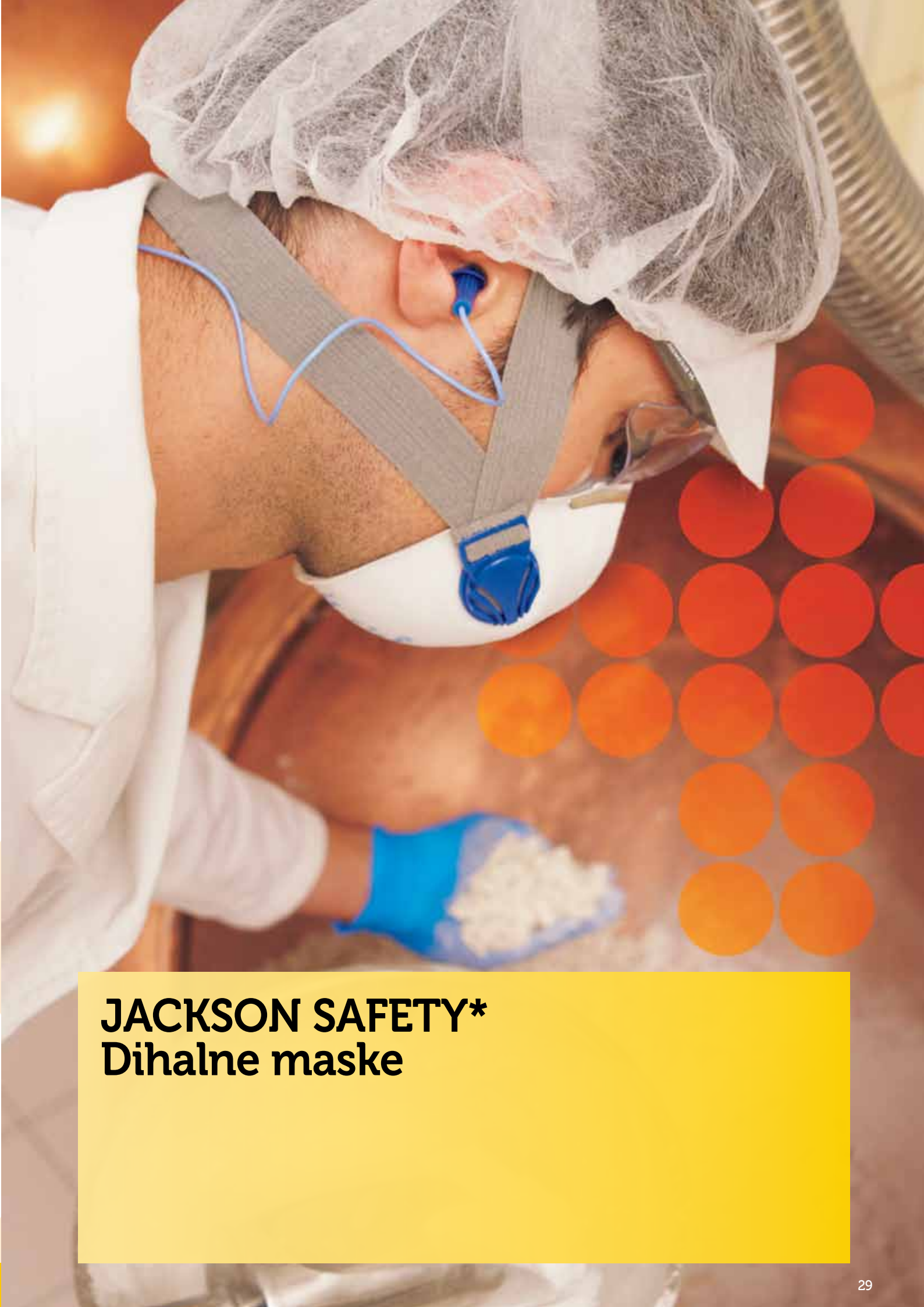
Ščitnik za čelo

J-Maxx

- Zagotavlja zaščito okoli čela in zadržuje obrazni ščitnik na svojem mestu
- Prilagodljiv naglavni trak, ki se prilega uporabniku
- Stranski trak z zaskočko, ki omogoča dobro prileganje za udobje uporabnika
- Enostavna uporaba sistema za odpiranje omogoča hitro odstranitev



Opis	Koda	Leče	Pakiranje
JACKSON SAFETY* F20 Polikarbonatni obrazni ščitnik	28650	Prozorne, proste	12 x  = 1 paket
Ščitnik za čelo JACKSON SAFETY* J-Maxx	28640	ni na voljo	10 x  = 1 paket



JACKSON SAFETY* **Dihalne maske**

Zakonodaja o dihalnih maskah

Pravne odgovornosti

V skladu s sedanjo zakonodajo so delodajalci dolžni zagotoviti ustrezno dihalno zaščito za delavce, ki jo potrebujejo, in jih ustrezno poučiti o njeni uporabi. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* nudi številne zaščitne dihalne maske, strokovno znanje in tehnično podporo za pomoč pri upoštevanju zakonskih predpisov.

Kaj je nevarnost za dihala na delovnem mestu?

Nevarnost za dihala na delovnem mestu je vse, kar delavcu onemogoča prosto in varno dihanje. Takšne grožnje so:

- **Prah:** nastane pri lomljenju trdih snovi v drobne delce, ki se dvigajo v zrak
- **Meglíce:** drobne tekoče kapljice, ki nastanejo pri kondenzaciji ali kot posledica postopkov, kot je pršenje
- **Kovinski hlapi:** drobni delci v zraku, ki nastanejo, ko kovina kondenzira po izparevanju pri visokih temperaturah
- **Plini:** pogosto brez vonja in nevidni, lahko se širijo prosto in hitro skozi zrak
- **Hlapi:** plini, ki nastanejo, ko trde ali tekoče snovi izhlapevajo pri sobni temperaturi

Kako izbrati ustrezno zaščito?

Izbira ustrezne zaščite dihal je ključnega pomena pri preprečevanju izpostavljenosti nevarnim delcem, plinom in hlapom. Naslednja pravila vam bodo v pomoč pri izbiri pravilne zaščite:

- **Tveganje:** Identificirajte nevarnost – gre za prah, meglico, kovinski dim, plin ali hlapce?
- **Koncentracija:** Ocenite koncentracijo snovi, nikoli je ne podcenjujte. Prosite za pomoč in nasvet pri naši službi INFOFAX.
- **Izbor izdelka:** Kupujte samo dihalno opremo z oznako CE; če niste prepričani, kaj potrebujete, povprašajte svojega prodajalca izdelkov KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ali pa se obrnite na našo službo INFOFAX.
- **Usposabljanje:** Pripravite program za usposabljanje, tako da bo vsak uporabnik dihalne opreme seznanjen s pravilno uporabo, vzdrževanjem in skladiščenjem Dot in the end.

Kako dolgo se lahko dihalna maska uporablja?

Dihalne maske za enkratno uporabo ščitijo pred delci v zraku. Narejene so iz filtrirnega medija in prekrivajo nos, usta in brado. Po koncu vsake izmene (največ 8 ur) ali prej, če postane močno umazana, jo je potrebno zavreči.

Izbrani modeli iz serije dihalnih mask JACKSON SAFETY* zagotavljajo daljšo zaščito in boljšo stopnjo filtriranja pri uporabi v prašnem okolju in/ali možnost ponovne uporabe po koncu 8-urne izmene. Ti modeli so označeni s črko D, ki odraža skladnost s standardom EN 149: 2001 + A1: 2009 za test zamašenosti, ter s črko R (po izvedeni stopnji filtriranja), ki označuje možnost ponovne uporabe (NR označuje dihalno masko, ki ni za ponovno uporabo).



Vse dihalne maske KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* za enkratno uporabo so izdelane v skladu z evropskim standardom za dihalno opremo EN 149: 2001 + A1: 2009 in so označene z oznako CE.

Dihalne maske

Pogosta vprašanja

Kaj pomeni FFP?

Filtrirni obrazni del (= dihalna maska za enkratno uporabo, brez vzdrževanja)

Kakšna je razlika med maskami FFP1, FFP2 in FFP3?

Ta klasifikacija je povezana s stopnjo filtriranja, kot je določena v EN 149: 2001 + A1: 2009:

- maska FFP1 je med preizkusom filtrirala 80 % trdih in tekočih delcev
- maska FFP2 je med preizkusom filtrirala 94 % trdih in tekočih delcev
- maska FFP3 je med preizkusom filtrirala 99 % trdih in tekočih delcev

Kaj je nazivni zaščitni faktor?

Ta številka, izračunana na osnovi celotnega prepuščanja navznoter (TIL), označuje stopnjo zaščite dihalne maske v laboratorijskih pogojih. Nazivni zaščitni faktor 50 pomeni, da je onesnaženost znotraj maske 50-krat manjša od onesnaženosti izven maske.

- Maske P1 imajo nazivni zaščitni faktor 4
- Maske P2 imajo nazivni zaščitni faktor 12
- Maske P3 imajo nazivni zaščitni faktor 50

Kaj je preizkus z dolomitnim prahom?

Preskus z dolomitnim prahom je preskus, ki se izvaja po standardu EN 149: 2001 + A1: 2009. Pri preizkusu je dihalna maska izpostavljena dihalni simulaciji v nadzorovanem okolju z znano visoko koncentracijo dolomitnega prahu v zraku. Tako je zagotovljeno, da uporaba dihalne maske v prašnem okolju v 8-urni izmeni zagotovo ne vpliva močno na dihalno sposobnost in penetracijo filtra.

Kaj je 120-miligramski obremenitveni preskus?

Dodaten test, potreben po EN 149: 2001 + A1: 2009. S tem preizkusom se preizkuša, kako se dihalne maske obnesejo pod težko obremenitvijo.

Iz česa je izdelan filter?

Naše dihalne maske JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* uporabljajo filtre z različnimi sloji: taljeno pihani, stisnjeni in vezani ter mrežasti.

Zakaj je dodan ogljik?

Če maski dodamo plast aktivnega ogljika, je možno iz izdihanega zraka filtrirati organske hlapce pod nivojem meje izpostavljenosti. Ogljik ima zaradi svoje poraste strukture zelo veliko površino, zaradi česar je na voljo veliko prostora za ločevanje nevarnih snovi, ki prehajajo skozi to plast.

Kaj pomeni „elektrostatični filtrirni“ medij in kako deluje?

Eden izmed slojev filtra v naših maskah ima elektrostatični naboj. Zaradi tega naboja filter privlači drobne delce in jih tako izloča. Ta sloj učinkovito filtrira drobne delce.

Kako deluje ventil za izdihovanje?

Ventili imajo gumijasto membrano, ki se pri vdihovanju zapre, pri izdihovanju pa odpre. Tako omogočajo, da se vroč in vlažen izdihan zrak potisne iz dihalne cone in tako ohranja obraz hladen. Prav tako pomagajo zmanjševati dihalno upornost; kar je še posebej pomembno za maske FFP3, ker imajo debelejša filtra.

Zakaj so nekateri izdelki označeni „za ponovno uporabo“?

Nekatere dihalne maske so označene s črko R (po izvedeni stopnji filtriranja) kot del oznake CE, ki označuje, da so uspešno prestale dodatne zahteve po standardu EN 149: 2001 + A1: 2009 za ponovno uporabo po koncu izmene, če so do ponovne uporabe shranjene v originalni embalaži in stran od onesnaženega območja. Možnost ponovne uporabe zahteva nenehno ocenjevanje stanja dihalne maske za določitev trenutka, ko jo je potrebno odstraniti in zamenjati.

Zakaj naj izberem dihalno masko z udobnim trakom?

Dve tretjini uporabnikov daje prednost dihalnim maskam JACKSON SAFETY* z udobnim trakom pred enakovrednimi vodilnimi izdelki na evropskem tržišču.⁽¹⁾

(1) Na osnovi primerjalnih študij na končnih uporabnikih z dihalnimi maskami FFP2 v obdobju februar - marec 2008

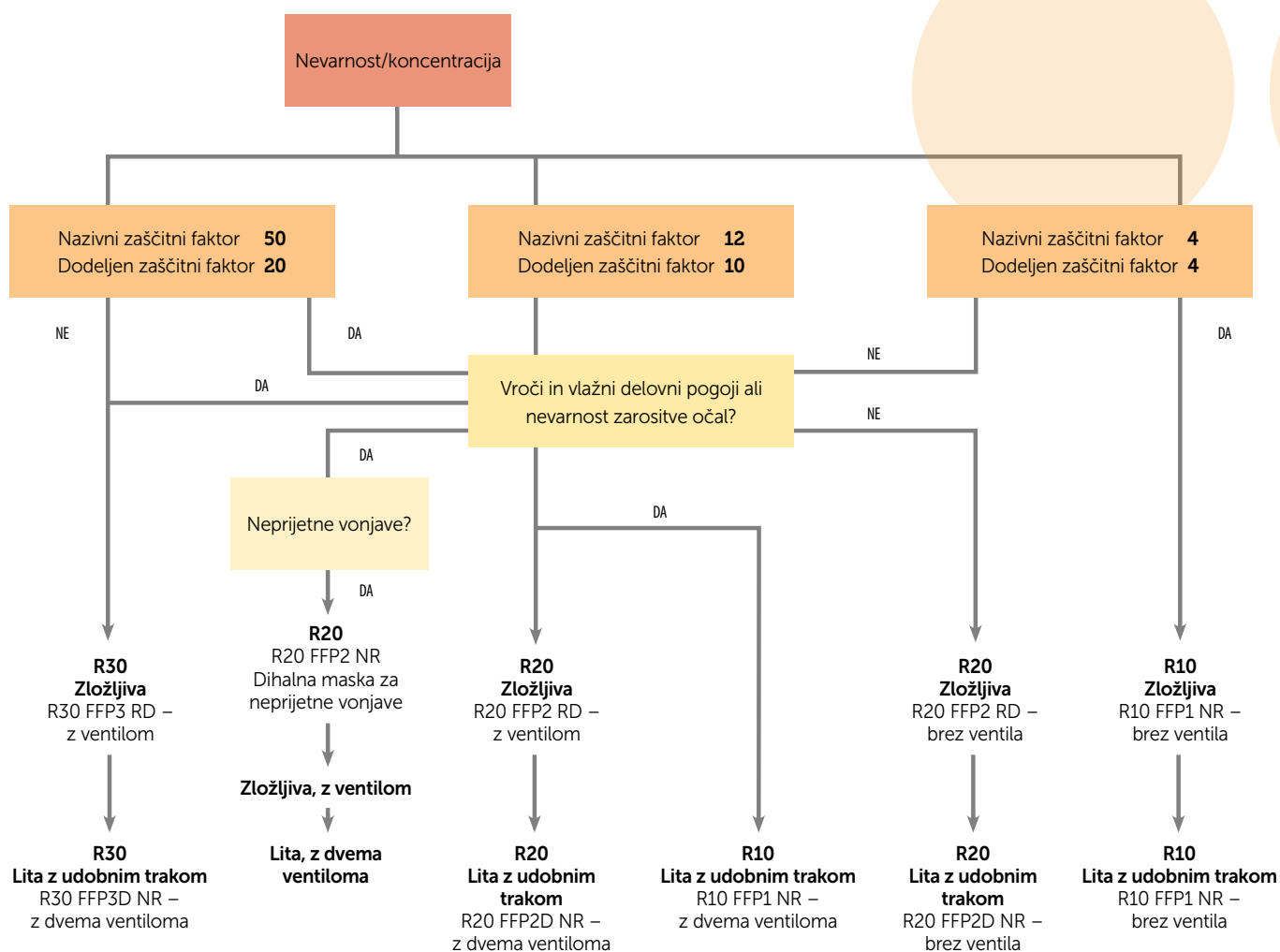
Dihalne maske JACKSON SAFETY*

Preglednica izdelkov

Obsežna ponudba dihalnih mask zagotavlja najbolj primerno zaščito, ki ustreza vašim potrebam.

Izbor pravilne dihalne maske

Za večjo produktivnost in stroškovno učinkovitost mora biti delavcem omogočeno učinkovito, udobno in varno izvajanje dela ter zagotovljena zaščita pred vsemi možnimi nevarnostmi. Za določitev ustrezne dihalne maske za vaše delo uporabite preglednico dihalnih mask.



Preglednica je samo za orientacijo. Delodajalec mora sam zagotoviti, da dihalna maska ustreza določeni uporabi. Priporočamo, da vedno preverite zadnjo različico brošure izdelkov KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, kjer boste našli več informacij o izdelkih, ali pa pošljite e-pošto naši službi INFOFAX na naslov infofax@kccc.com.

Dihalne maske JACKSON SAFETY*

R30 – R10 zložljivi modeli

Vse naslednje dihalne maske so:

- Brez lateksa: lahko pomaga preprečiti alergične reakcije
- Z elektrostatičnim nabojem in možnim mehanskim filtrom
- Enojno pakirane za večjo higieno
- Oznaka CE v skladu z EN 149: 2001 + A1: 2009

Vse naslednje dihalne maske zagotavljajo:

- Lito nosno tesnilo, izdelano iz vodotesnega materiala – boljše tesnjenje preprečuje puščanje in zmanjša zameglitev varnostnih očal
- Neovirano dihanje in učinkovito filtriranje
- Prilagodljivi naglavni pasovi brez lateksa omogočajo udobno in varno prileganje maske



CE
0194



Dihalna maska R30 FFP3 RD

z ventilom

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ kovinskimi hlapi
- ✓ lužili
- ✓ topili

- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost
- Ventil za izdihovanje – večje udobje zaradi zmanjšanja toplote in vlage
- Opravljen test s 120–miligramsko obremenitvijo ustreza veljavnim uredbam. Učinkovito filtriranje je zagotovljeno tudi, ko je filter močno obremenjen z delci
- Izredno mehka notranja obloga – dodatno udobje
- Preprosta uporaba – prah ne prodre v škatlo
- Rdeča barvna koda – preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP3)
- Po koncu izmene se lahko ponovno uporabi (R)



CE
0194



Dihalna maska z aktivnim ogljenim filtrom R20 FFP2 NR

z ventilom

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ organskimi hlapi

- Oglena plast pomaga ustaviti neprijetne vonjave pod njihovim nivojem meje izpostavljenosti
- Ventil za izdihovanje – večje udobje zaradi zmanjšanja toplote in vlage
- Rumena barvna koda – preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP2)



CE
0194



Dihalna maska R20 FFP2 RD

z ventilom

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami

- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost
- Ventil za izdihovanje – večje udobje zaradi zmanjšanja toplote in vlage
- Rumena barvna koda – preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP2)
- Po koncu izmene se lahko ponovno uporabi (R)



CE
0194



brez ventila

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami

- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost
- Rumena barvna koda – preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP2)
- Po koncu izmene se lahko ponovno uporabi (R)



CE
0194



Dihalna maska R10 FFP1 R

brez ventila

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami

- Modra barvna koda – preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP1)
- Po koncu izmene se lahko ponovno uporabi (R)

Opis	Koda	Barvna koda	Pakiranje	PPE kategorija	Oznaka EN
Dihalna maska R30 FFP3 RD z ventilom	62980		10 x x 15 = 150	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Dihalna maska z aktivnim ogljenim filtrom R20 FFP2 NR z ventilom	62970		10 x x 15 = 150	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Dihalna maska R20 FFP2 RD z ventilom	62960		10 x x 15 = 150	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Dihalna maska R20 FFP2 RD brez ventila	62940		10 x x 20 = 200	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Dihalna maska R10 FFP1 R brez ventila	62920		10 x x 20 = 200	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009

Dihalne maske JACKSON SAFETY*

R30 – R10 Serija litih mask z udobnimi trakovi

Vse naslednje dihalne maske so:

- Brez lateksa: lahko pomaga preprečiti alergične reakcije
- Oznaka CE v skladu z EN 149: 2001 + A1: 2009
- Po koncu izmene se odstrani

Udobje je ključnega pomena, zato vse naslednje dihalne maske zagotavljajo:

- Mehko penasto nosno tesnilo s plastjo iz blaga za večje udobje in zmanjšanje zameglitve zaščitnih očal
- Konveksna oblika, z nosno zaponko, nastavljen, izredno širok trak za odlično prileganje za najrazličnejše oblike obraza



CE
0194



Dihalna maska R30 FFP3D NR z dvema ventiloma

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ kovinskimi hlapi

- Izvedba z dvema ventiloma zagotavlja, da gre kar največ vročega in vlažnega zraka stran od obraza ter pomaga zmanjšati zameglitev očal
- Rdeča barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP3)
- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost



CE
0194



Dihalna maska za neprijetne vonjave R20 FFP2D NR z dvema ventiloma

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ kovinskimi hlapi
- ✓ organskimi hlapi

- Dihalna maska za enkratno uporabo FFP2 s premazom iz kalijevega karbonata, ki uporabnika zaščiti pred neprijetnimi vonjavami organskih hlapov pod njihovim nivojem meje izpostavljenosti
- Z dvema ventiloma za večje udobje dihalne maske
- Rumena barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti FFP2



CE
0194

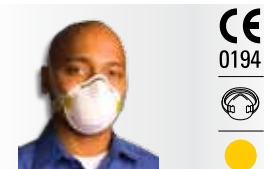


z dvema ventiloma

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ kovinskimi hlapi

- Izvedba z dvema ventiloma zagotavlja, da gre kar največ vročega in vlažnega zraka stran od obraza ter pomaga zmanjšati zameglitev očal
- Rumena barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP2)
- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost



CE
0194



brez ventila

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami
- ✓ kovinskimi hlapi

- Rumena barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP2)
- Opravljen test z dolomitnim prahom – dokazana dolgotrajna filtrirna zmogljivost



CE
0194

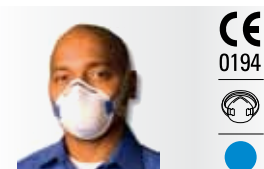


Dihalna maska R10 FFP1 NR z dvema ventiloma

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami

- Izvedba z dvema ventiloma zagotavlja, da gre kar največ vročega in vlažnega zraka stran od obraza ter pomaga zmanjšati zameglitev očal
- Modra barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP1)



CE
0194



brez ventila

Zaščita pred:

- ✓ drobnim prahom
- ✓ vodnimi in oljnimi meglicami

- Modra barvna koda za preprosto razlikovanje ravni zmogljivosti (FFP1)

Opis	Koda	Barvna koda	Pakiranje	PPE kategorija	Oznaka EN
R30 FFP3D NR Dihalna maska z dvema ventiloma	64590		8 x x 10 = 80	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
M20 FFP2 NR Dihalne maske za neprijetne vonjave z dvema ventiloma	64560		8 x x 10 = 80	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Dihalna maska z dvema ventiloma	64550		8 x x 10 = 80	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Dihalna maska brez ventila	64540		8 x x 20 = 160	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Dihalna maska z dvema ventiloma	64260		8 x x 10 = 80	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Dihalna maska brez ventila	64250		8 x x 20 = 160	KAT. III	EN 149: 2001 + A1: 2009

JACKSON SAFETY*

Izdelki za zaščito sluha



Izdelki za zaščito sluha

Pravne odgovornosti in preglednica izdelkov

Izdelki za zaščito sluha KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ponujajo pestro izbiro inovativnih in klasičnih izdelkov za zaščito sluha, ki so načrtovani za maksimalno udobje uporabnikov in zagotavljajo skladnost.

- Vsi izdelki ustrezajo zahtevam standarda EN352-2: 2002
- ISO 9001: 2000 sistem zagotavljanja kakovosti
- Izdelki so načrtovani tako, da so primerni za moške in ženske

Zakaj je pomembna zaščita sluha?

Neprekinjena izpostavljenost hrupu nad določenimi nivoji povzroči trajno okvaro sluha. Slušne celice se ne morejo popraviti ali regenerirati.

Kako merimo hrup?

V akustiki se za določitev nivojev hrupa uporablja lestvica v decibelih. Referenčni nivo (0 dB) je nastavljen na prag človeškega zaznavanja.

Kdaj pride do težave?

Delavci so izpostavljeni nivojem hrupa pri različnih frekvencah, ki so odvisne od vrste industrije in izvajanih aktivnosti. Nivoji hrupa nad 80 dB začnejo povzročati progresivno poškodbo sluha, ko narašča jakost in izpostavljenost hrupu.

Odgovornosti delodajalca

V skladu s splošnim navodilom Evropske direktive 89/391/EGS morajo delodajalci določiti nivoje hrupa, katerim so izpostavljeni posamezni delavci.

V skladu z EU zakonodajo s področja hrupa morajo delodajalci zagotoviti možnost ustrezne zaščite sluha, ko hrup preseže 80 dB(A). Pri vrednosti 85 dB morajo delodajalci zagotoviti in dosledno uveljaviti uporabo izdelkov za zaščito sluha.

Izbira ustreznih izdelkov za zaščito sluha

Evropski standardi zahtevajo testiranje opreme za zaščito sluha za določitev nivojev zaščite, ki ga posamezen izdelek zagotavlja. Te nivoje hrupa imenujemo tudi povprečna redukcija hrupa (SNR) – poiščite jih v opisih izdelkov.

Za določitev potrebne vrednosti SNR pri izbiri izdelkov za zaščito sluha ob upoštevanju ocene tveganja je potrebno, da se nivo hrupa v okolju odšteje od zelenega končnega nivoja hrupa na koncu slušnega organa. Na ta način se doseže prilagojen zelen nivo hrupa med 75 dB in 80 dB.

Končna vrednost prilagojenega nivoja pod 70 dB se smatra kot pretirana zaščita.

Vodnik za izbiro izdelkov

Opis	SNR	Večnamenska uporaba	Udobje	Mehka pena	Enostavna namestitvev	Inovativna oblika	Patentna prijava	Nadomestni del	Možna izvedba s kovinskim jedrom
 JACKSON SAFETY* H50 večnamenske ušesne priponke	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237	✗
 JACKSON SAFETY* H30 večnamenski ušesni čepki Comfortflex	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
 JACKSON SAFETY* H20 ušesni čepki	25	✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
 JACKSON SAFETY* H10 ušesni čepki za enkratno uporabo	31	✗	✓✓	✓	Potrebno odvijanje	✓	✓	✗	✓

Izdelki za zaščito sluha JACKSON SAFETY*

Izdelki za zaščito sluha H50 – H30

Vsi izdelki na tej strani so:

- Brez lateksa, silikona, PVC in ftalatov

Vsi izdelki na tej strani zagotavljajo:

- Dobro vidljivost za enostaven nadzor v skladu s predpisi



H50 Večnamenski izdelki za zaščito sluha

Ušesne priponke

Patentirana izvedba pripenjanja:

- Načrtovane za enostavno vstavljanje in odstranjevanje
- Načrtovane za dolgotrajno udobno uporabo
- Lahke priponke ostajajo zanesljivo na svojem mestu
- Načrtovane so tako, da ne ovirajo ostale opreme PPE
- Načrtovane za uporabo z nadomestnimi blazinicami JACKSON SAFETY* H50

Uporabniku prijazno:

- Mehka pena, enkratne oblike, prilagojena odprtini ušesnega kanala
- Enostavno higiensko vstavljanje in odstranjevanje zmanjša stik rok s peno
- Vsak par je posamezno pakiran v vrečko za prenašanje
- Na voljo so izvedbe z vrvico in brez vrvico
- Ponovna uporaba pomaga zmanjšati stroške



Nadomestne blazinice

- Nadomestni sistem blazinic se uporablja v povezavi z izdelki za zaščito sluha JACKSON SAFETY* H50

Uporabniku prijazno:

- Ena priponka lahko zdrži za več nadomestnih blazinic
- Sistem z zarezo v eni smeri za preprečitev nepravilne namestitve
- Ponovna uporaba pomaga znižati stroške uporabe



H30 Večnamenski izdelki za zaščito sluha

Ušesni čepki ComfortFlex

Edinstvena koničasta oblika⁽¹⁾:

- Hitra in udobna namestitev po meri
- Pena, ki je ni potrebno odvijati
- Zagotavlja zaščito takoj po pravilnem vstavljanju – ni potrebno čakati, da se pena razširi

Uporabniku prijazno:

- Fleksibilen ročaj in mehek zunanji del skupaj zagotavljata več udobja za uporabnika
- Enostavno higiensko vstavljanje in odstranjevanje zmanjša stik rok s peno
- Vsak par je posamezno pakiran v vrečko za prenašanje
- Na voljo so izvedbe z vrvico in brez vrvico
- Ponovna uporaba pomaga zmanjšati stroške

Opis	Koda	Pakiranje	Oznaka EN
H50 brez vrvico	67235	8 x  x 10 parov v škatli = 80 parov	EN 352-2, SNR 23
H50 z vrvico	67236	8 x  x 10 parov v škatli = 80 parov	EN 352-2, SNR 23
H50 nadomestni deli	67237	4 x  x 50 parov v škatli = 200 parov	Ni na voljo (velja samo za uporabo s 67235/6)
H30 brez vrvico	67227	4 x  x 50 parov v škatli = 200 parov	EN 352-2, SNR 28
H30 z vrvico	67228	4 x  x 50 parov v škatli = 200 parov	EN 352-2, SNR 28

(1) Patentna prijava

Izdelki za zaščito sluha JACKSON SAFETY*

Izdelki za zaščito sluha H20 – H10

Vsi izdelki na tej strani zagotavljajo:

- Brez lateksa, silikona in ftalatov
- Na voljo v škatli za montažo na steno



H20 Izdelki za zaščito sluha

Ušesni čepki za ponovno uporabo

- Osnovna ponudba
- Oblika zagotavlja lažje držanje in vstavljanje
- Dobra vidljivost za enostaven nadzor v skladu s predpisi
- Vsak par je posamezno pakiran v vrečko za ponovno zapiranje
- Na voljo so izvedbe z vrvico in brez vrvica
- Na voljo je tudi izvedba s kovinskim jedrom in vrvico



H10 Izdelki za zaščito sluha

Ušesni čepki za enkratno uporabo

- Mehka pena, ki se odvijte, za enostavno vstavljanje
- Dobra vidljivost za enostaven nadzor v skladu s predpisi
- Vsak par je posamezno pakiran v vrečko
- Na voljo so izvedbe z vrvico in brez vrvica
- Na voljo je tudi izvedba s kovinskim jedrom in vrvico



H10 ušesni čepki za enkratno uporabo, nepakirani in v podajalniku

Nepakirani

- H10 penasti ušesni čepki brez vrvica za enkratno uporabo
- 500 parov (oz. 1000 ušesnih čepkov) v polivinilastih vrečkah

Podajalnik

- Pripravljen za montažo na steno oz. postavitev na pult
- Enostavno odpiranje s pritiskom za hitro polnjenje
- Prozoren pokrov pomaga določiti, kdaj je potrebno polnjenje
- Na sprednjem delu so pritrjena navodila za pravilno vstavljanje izdelka

Opis	Koda	Pakiranje	Oznaka EN
H20 brez vrvica	67220	4 x  x 100 parov v škatli = 400 parov	EN 352-2, SNR 25
H20 z vrvico	67221	4 x  x 100 parov v škatli = 400 parov	EN 352-2, SNR 25
H20 izvedba s kovinskim jedrom in vrvico	13822	4 x  x 100 parov v škatli = 400 parov	EN 352-2, SNR 27
H10 brez vrvica	67210	8 x  x 200 parov v škatli = 1600 parov	EN 352-2, SNR 31
H10 z vrvico	67212	8 x  x 100 parov v škatli = 800 parov	EN 352-2, SNR 31
H10 izvedba s kovinskim jedrom in vrvico	13821	8 x  x 100 parov v škatli = 400 parov	EN 352-2, SNR 34
H10 ušesni čepki za enkratno uporabo, nepakirani Oranžni / standardno brez vrvica	25708	4 x  x 500 parov v vrečki = 2000 parov	EN 352-2, SNR 31
H10 podajalnik za ušesne čepke za enkratno uporabo Črni / univerzalni	25709	1 x podajalnik = 1 paket	

Zakonodaja o kemičnih snoveh

Pravne odgovornosti

Rokavice - EN 374:2003

(Zaščitne rokavice proti kemikalijam in mikroorganizmom)

Pri preizkusu v skladu s testom za vodotesnost in neprepustnost za zrak rokavice ne smejo puščati, če velja sprejemljiva raven kakovosti (AQL)

Raven zmogljivosti	Enota sprejemljive ravni kakovosti	Nadzorne ravni
Raven 3	< 0,65	G1
Raven 2	< 1,5	G1
Raven 1	< 4,0	S4

Poleg simbola za kemikalije (prikazan desno) morajo biti tri številke, ki se nanašajo na raven zmogljivosti 2 (ali višjo), pridobljeno za tri kemikalije s standardnega seznama, predstavljenega v prilogi A standarda EN374-1:2003



abc

Koda črka	Kemikalija	CAS številka	Razred
A	Metanol	67-56-1	Primarni alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilna zmes
D	Diklorometan	75-09-2	Kloriran parafin
E	Ogljikov disulfid	75-15-0	Žveplo, ki vsebuje organsko zmes
F	Toluen	108-88-3	Aromatski ogljikovodik
G	Dietilamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahidrofuran	109-99-9	Heterociklične spojine in spojine etra
I	Etilacetat	141-78-6	Ester
J	n-heptan	142-85-5	Nasičen ogljikovodik
K	Natrijev hidroksid 40 %	1310-73-2	Anorganska baza
L	Žveplova kislina 96 %	7664-93-9	Anorganska mineralna kislina

Simbol za „nizko odpornost proti kemičnim snovem“ se uporablja za rokavice, ki ne dosegajo 2. stopnje odpornosti na najmanj tri kemikalije z določenega seznama, vendar kljub temu ustrezajo preskusu prodiranja kemikalij.



Simbol „mikroorganizmov“ se uporablja, če rokavice ustrezajo najmanj 2. stopnji pri preskusu prodiranja kemikalij.



Delovne obleke - EN ISO 6529:2001, način A

(Zaščitne delovne obleke proti kemikalijam in mikroorganizmom)

Naslednje podatke o prodiranju so pripravili v neodvisnih akreditiranih laboratorijih z uporabo najnovejšega načina testiranja (trenutno EN ISO 6529:2001, način A)

Čas prodiranja je čas, ki je potreben, da testirana kemikalija doseže hitrost prodiranja $1 \mu\text{g}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$ in $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$ pri 20°C in pri tlaku okolice.

Rokavice in zaščitna obleka

Pri testiranju proti prodiranju kemikalij je zmogljivost izdelka razvrščena glede na čas prodiranja

Izmerjen čas prodiranja (min)	Stopnja pri preskusu prodiranja
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Pri laboratorijskih pogojih so bile izvedene analize, ki se lahko upoštevajo samo kot smernice za uporabo. Možno je, da navedena kemična učinkovitost ni skladna s trajanjem zaščite na delovnem mestu zaradi drugih dejavnikov, ki lahko vplivajo na učinkovitost (obrada, poslabšanje zaradi temperature itd.).

Te informacije niso namenjene za zamenjavo analize nevarnosti in ocene tveganja s strani strokovnjaka s področja varnosti oz. profesionalnega mnenja glede izbire osebne zaščitne opreme (PPE). Uporabnik je odgovoren, da oceni vrsto nevarnosti in tveganj v zvezi z izpostavljenostjo in se na podlagi tega odloči za ustrezno osebno zaščitno opremo za posamezno stanje.

Podatki v tem priročniku so pravilni na dan izdaje. Podatki se s pridobivanjem novih znanj in izkušenj lahko spremenijo. Za ogled morebitnih dopolnitev ali posodobitev obiščite spletno stran www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

Vodiči za zaščito pred kemičnimi snovmi

Prodiranje kemikalij⁽¹⁾

Kemikalija	CAS#	Koncentracija	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILNE* rokavice		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE Gauntlet		KLEENGUARD* G20 Nitrilne rokavice Atlantic Green		KLEENGUARD* Tkanina A80		KLEENGUARD* Tkanina A71	
			Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat
1,1,1-trikloroetan	71-55-6	100,0 %	1	27	2	44						
1,1,2,2-tetrakloroetan	79-34-5	100,0 %	1	14	2	31						
1,2 dikloroetan	107-06-2	100,0 %							Tako			
1,3-dikloro-2-propanol	96-23-1	100,0 %							6	>480		
1,4-dioksan	123-91-1	100,0 %							2	35		
1-pentanol	71-41-0	100,0 %							6	>480		
1-fenoksi-2-propanol	770-35-4	100,0 %							6	>480		
1-propanol	71-23-8	100,0 %							6	>480		
2-butoksietanol	111-76-2	100,0 %							6	>480		
2-butoksietanol	111-76-2	99,4 %									4	193
2-akrilamid-2-metilpropan sulfonska kislina, nas. razt.	15214-89-8	100,0 %							6	>480		
2-kloroetan	107-07-3	100,0 %							6	>480		
2-kloroetan	107-07-3	99,0 %									6	>480
2-etoksi-etanol	110-85-5	99,0 %	4	166								
2-etoksi etilacetat	111-15-9	99,0 %	3	92								
2-metil-butan-2-ol	75-85-4	99,0 %							6	>480		
2-metil-cikloheksilamin	6864-37-5	100,0 %							6	>480		
2-propenal	107-02-8	100,0 %							Tako			
3-metilamino 1,2-propandiol	40137-22-2	100,0 %							6	>480		
Ocetna kislina	64-19-7	100,0 %	3	66	4	160		Tako	6	>480	6	>480
Ocetna kislina	64-19-7	10,0 %					6	>480				
Anhidrid ocetne kisline	108-24-7	100,0 %							6	>480		
Aceton	67-64-1	100,0 %	Tako				Tako		2	41	Tako	
Acetonitril	75-05-08	100,0 %			Tako				1	17	1	14
Acetonitril	75-05-08	99,9 %	1	12								
Acetofenon	98-86-2	100,0 %							6	>480		
Acetofenon	98-86-2	98,0 %									6	>480
Akrlamid	79-06-1	50,0 %							6	>480		
Akrlamid	79-06-1	37,0 %										
Akrlina kislina	79-10-7	99,0 %							6	>480		
Alilalkohol	107-18-6	100,0 %							6	>480		
Aluminijev klorohidrat	1327-41-9	40,0 %							6	>480		
Aluminijev trisulfat, nas. razt.	17927-65-0	100,0 %							6	>480		
Amonijev klorid, nasičena raztopina	12125-02-9	100,0 %							6	>480		
Amonijev hidrogen karbonat (nasičen)	1066-33-7	100,0 %							6	>480		
Amonijev hidroksid	1336-21-6	100,0 %										
Amonijev hidroksid	1336-21-6	35,0 %										
Amonijev hidroksid	1336-21-6	25,0 %					Tako				1	10
Amonijev hidroksid	1336-21-6	20,0 %										
Amonijev hidroksid	1336-21-6	10,0 %							3	105	6	>480
Amonijev nitrat, nas. razt.	6484-52-2	100,0 %									6	>480
Amonijev nitrat, nas. razt.	6484-52-2	35,0 %							6	>480		
Amonijev sulfat, raztopina	7783-20-2	35,0 %							6	>480	6	>480
Amilacetat	628-63-7	100,0 %	3	77								
Amilalkohol	75-85-4	100,0 %	6	>480								
Benzaldehid	100-52-7	99,0 %							3	64	2	59
Benzen	71-43-2	100,0 %							Tako			
Bromobenzen	108-86-1	100,0 %							Tako			
Butanol	71-36-3	100,0 %	6	>480	6	>480	Tako					
Butil acetat	123-86-4	100,0 %			2	33						
Butil acetat	123-86-4	99,0 %	2	57					Tako			
Butil akrilat	141-32-2	99,0 %							1	25		
Butilamin	109-73-9	100,0 %							Tako			
Butil cellosolve	111-76-2	100,0 %	6	>480	6	>480						
Anhidrid maslene kisline	106-31-0	100,0 %							6	>480		
Kalcijev nitrat	10124-37-5	35,0 %							6	>480		
Kalcijev sulfat, raztopina	10101-41-4	35,0 %							6	>480		
Ogljikov disulfid	75-15-0	100,0 %			1	22					Tako	
Ogljikov disulfid	75-15-0	99,9 %	1	12								
Careclean AS1 ➡ (2)			6	>460			6	>480				
Klor (plin)	7782-50-5	100,0 %										
Kloroocetna kislina	79-11-8	50,0 %							6	>480		

(1) Za zadnje informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi obiščite našo spletno stran: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

(2) Kemična snov z blagovno znamko

Vodiči za zaščito pred kemičnimi snovmi

Prodiranje kemikalij⁽¹⁾

Kemikalija	CAS#	Koncentracija	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILNE* rokavice		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE Gauntlet		KLEENGUARD* G20 Nitrilne rokavice Atlantic Green		KLEENGUARD* Tkanina A80		KLEENGUARD* Tkanina A71	
			Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat
Klorobenzen	108-90-70	99,5 %									Tako	
Klorsulfonska kislina	7790-94-5	100,0 %							Tako			
Citronska kislina	77-92-9	100,0 %							6	>480		
Kumen	98-82-8	98,0 %										
Rezalno olje		100,0 %										
Cikloheksan	110-82-7	100,0 %	6	>480	6	>480						
Cikloheksan	110-82-7	99,9 %					>480					
Cikloheksan	110-82-7	99,7 %	6	>480								
Cikloheksanol	108-93-0	100,0 %										
Cikloheksanol	108-93-0	100,0 %	6	>480	6	>480						
Cikloheksanon	108-94-1	100,0 %			3	92			3	110		
Cikloheksanon	108-94-1	99,0 %					1	28			2	34
Diklorometan	75-09-2	100,0 %			Tako		Tako		Tako		Tako	
Diklorometan	75-09-2	99,8 %	Tako									
Dizelsko gorivo		100,0 %	6	>480			4	148	2	24	Tako	
Diestone DLS → (2)			4	136			Tako					
Dietanolamin	111-42-2	35,0 %									6	>480
Dietilamin	109-89-7	100,0 %	1	11	1	22					Tako	
Dietilamin	109-89-7	99,5 %										
Dietilenglikol	111-46-6	100,0 %							6	>480		
Dietilenglikol	111-46-6	99,0 %	6	>480								
Dietil eter	60-29-7	100,0 %							Tako			
Dietil sulfat	64-67-5	98,0 %							6	>480		
Di-izobutil keton	108-83-8	100,0 %	5	247								
Dimetilacetamid	127-19-5	100,0 %	5	247	2	46						
Dimetilsulfoksid	67-68-5	100,0 %	2	50			1	16				
Dimetil formamid	68-12-2	100,0 %									2	54
Dimetil formamid	68-12-2	99,0 %										
Dimetil sulfat	77-78-1	100,0 %							6	>480		
Etanol	64-17-5	100,0 %			6	>480			1	27	6	>480
Etanol	64-17-5	98,0 %					Tako					
Etanol	64-17-5	95,0 %	5	380								
Etanol	64-17-5	70,0 %					1	16				
Etanol amin, raztopina	141-43-5	35,0 %							6	>480		
Etidjev bromid	1239-45-8	1,0 %	6	>480			6	>480				
Etoksietan	60-29-7	100,0 %							Tako			
Etilacetat	141-78-6	100,0 %			1	20					Tako	
Etilacetat	141-78-6	99,7 %	1	13								
Etilbenzen	100-41-4	100,0 %							Tako			
Etil eter	60-29-7	100,0 %	2	32	1	21						
Etilen diamin	108-01-0	35,0 %							6	>480	6	>480
Etilen glikol	107-21-1	100,0 %			6	>480						
Etilen glikol	107-21-1	99,9 %	6	>480								
Železov (III) klorid, nas. razt.	7705-08-0	100,0 %							6	>480		
Formaldehid	50-00-0	37,0 %	6	>480			6	>480				
Formaldehid	50-00-0	10,0 %										
Metanojska kislina	64-18-6	50,0 %							6	>480	6	>480
Metanojska kislina	64-18-6	5 %									6	>480
Furfural	98-01-1	100,0 %							4	154		
Bencin		100,0 %			6	>480						
Glutaraldehid	111-30-8	50,0 %							6	>480		
Glicerin	56-81-5	35,0 %							6	>480		
Heptan	142-82-5	100,0 %			6	>480			Tako			
Heptan	142-82-5	99,0 %										
Heksan	110-54-3	100,0 %							Tako			
Heksan	110-54-3	100,0 %			6	>480	Tako				Tako	
Heksan	110-54-3	95,0 %	6	>480								
Heksanojska kislina	142-62-1	100,0 %							6	>480		
Anhidrid heksanojske kisline	2051-49-2	100,0 %							6	>480		
Hidravlična tekočina		100,0 %										
Hidrazin	7803-57-8	98,0 %			6	>480					6	>480
Hidrazin	7803-57-8	65,0 %	6	>480								

(1) Za zadnje informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi obiščite našo spletno stran: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

(2) Kemična snov z blagovno znamko

Vodiči za zaščito pred kemičnimi snovmi

Prodiranje kemikalij⁽¹⁾

Kemikalija	CAS#	Koncentracija	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILNE* rokavice		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE Gauntlet		KLEENGUARD* G20 Nitrilne rokavice Atlantic Green		KLEENGUARD* Tkanina A80		KLEENGUARD* Tkanina A71	
			Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat
Hidrazin	7803-57-8	55,0 %	6	>480			6	>480	6	>480	6	>480
Hidrazin	7803-57-8	35,0 %							6	>480	6	>480
Bromovodikova kislina	10035-10-6	35,0 %									6	>480
Klorovodikova kislina	7647-01-0	37,0 %	6	>480	6	>480			6	>480	5	385
Klorovodikova kislina	7647-01-0	32,0 %					4	164				
Klorovodikova kislina	7647-01-0	30,0 %					4	210				
Klorovodikova kislina	7647-01-0	5,0 %					6	>480				
Fluorovodikova kislina	7664-39-3	40,0 %	4	190					2	38	6	>480
Fluorovodikova kislina	7664-39-3	10,0 %							6	>480	6	>480
Vodikov bromid	10035-10-6	35,0 %							6	>480		
Vodikov peroksid	7722-84-1	50,0 %							6	>480		
Vodikov peroksid	7722-84-1	30,0 %	6	>480				Takoj			6	>480
Železov (III) klorid	7705-08-0	45,0 %									6	>480
Železov (III) klorid	7705-08-0	40,0 %	6	>480			6	>480	6	>480		
Železov (III) klorid	7705-08-0	4,0 %									6	>480
Izobutil alkohol	78-83-1	99,0 %							6	>480		
Izohexan	64741-49-0	100,0 %								Takoj		
Izooktan	540-84-1	100,0 %	6	>480								
Izopropanol	67-63-0	100,0 %					1	11	6	>480		
Izopropanol	67-63-0	99,8 %	6	>480								
Izopropanol	67-63-0	99,5 %										
Izopropanol	67-63-0	70,0 %					1	28				
Izopropilacetat	108-21-4	100,0 %							1	19		
Izopropil eter	108-20-3	100,0 %								Takoj		
Izopropilamin	75-31-0	100,0 %								Takoj		
Itakonska kislina	97-65-4	100,0 %							6	>480		
Kerozin	8008-20-6	100,0 %	6	>480			1	11				
Mlečna kislina	50-21-5	85,0 %	6	>480	6	>480						
Litijev kromat	14307-35-8	36,0 %							6	>480		
Maleinska kislina	110-16-7	100,0 %	6	>480	6	>480						
Merkaptoetanojska kislina	68-11-1	100,0 %							6	>480		
Metakrilna kislina	79-41-4	99,0 %							5	230		
Anhidrid metakrilne kisline	760-93-0	94,0 %							6	>480		
Metansulfonil klorid	124-63-0	100,0 %							6	>480		
Metanol	67-56-1	99,9 %	2	40	2	40		Takoj	6	>480	1	23
Metoksiacetna kislina	625-45-6	100,0 %							6	>480		
Metoksipropanol	107-98-2	98,0 %							6	>480		
Metoksipropil acetat	108-65-6	98,0 %							6	>480		
Metilacetat	79-20-9	100,0 %								Takoj		
Metil-butil keton	591-78-6	100,0 %							1	11		
Metil-etil keton	78-93-3	100,0 %			1	15			1	25		
Metil-etil keton	78-93-3	99,0 %		Takoj								
Metil jodid	74-88-4	100,0 %								Takoj		
Metil izobutil karbinol	108-11-2	100,0 %							6	>480		
Metil metakrilat	80-62-6	99,0 %	1	22								
Metil-propil keton	107-87-9	99,0 %	1	11	1	22						
Metil t-butil eter	1634-04-4	100,0 %	5	376								
Metil t-butil eter	1634-04-4	99,0 %										
Metilen klorid	75-09-2	99,9 %								Takoj		
Mineralni alkoholi		100,0 %										
Monokloroacetna kislina	79-11-8	85,0 %							6	>480		
Nafta	8030-30-6	100,0 %	5	311								
Dušikova kislina	7697-37-2	70,0 %						Takoj	6	>480	6	>480
Dušikova kislina	7697-37-2	50,0 %					1	11				
Dušikova kislina	7697-37-2	40,0 %	6	>480	6	>480						
Nitrobenzen	98-95-3	100,0 %									6	>480
Nitrobenzen	98-95-3	99,0 %										
Oktanol	111-87-5	100,0 %	6	>480	6	>480						
Oleum	8014-95-7	30,0 %							3	90		
o-toluidin	95-53-4	98,0 %							6	>480		
Oksiran	106-89-8	100,0 %							2	45		
Perocetna kislina	79-21-0	1,0 %							6	>480	6	>480
Perocetna kislina	79-21-0	0,5 %										

(1) Za zadnje informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi obiščite našo spletno stran: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

Vodiči za zaščito pred kemičnimi snovmi

Prodiranje kemikalij⁽¹⁾

Kemikalija	CAS#	Koncentracija	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILNE* rokavice		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE Gauntlet		KLEENGUARD* G20 Nitrilne rokavice Atlantic Green		KLEENGUARD* Tkanina A80		KLEENGUARD* Tkanina A71	
			Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat	Razred	Rezultat
Perklorova kislina	7601-90-3	100,0 %	6	>480	6	>480			6	>480		
Perklorova kislina	7601-90-3	60,0 %							6	>480		
Destilat nafte	64741-65-7	100,0 %							1	17		
P-fluoro anilin	371-40-4	100,0 %							3	105		
Fenol	108-95-2	85,0 %							6	>480		
Fenol	108-95-2	80,0 %										
Fosforna kislina	7664-38-2	85,0 %	6	>480					6	>480		
Fosforna kislina	7664-38-2	5,0 %									6	>480
Borovo olje		80,0 %										
Kalijev dikromat	7778-50-9	1,0 %							6	>480		
Kalijev hidroksid	1310-58-3	50,0 %	6	>480	6	>480						
Kalijev metoksid	865-33-8	32,0 %							6	>480		
Kalijev nitrat, nas. razt.	7757-79-1	100,0 %							6	>480		
Propionaldehid	123-38-6	100,0 %							Tako			
Propilacetat	109-60-4	100,0 %	1	14	3	68						
Propil bromid	106-94-5	99,0 %										
Purasolv etil laktat → (2)			4	201			1	12				
Sredstvo za zatiranje plevela Round Up		100,0 %										
Natrijev acetat trihidrat, nas. razt.	6131-90-4	100,0 %							6	>480		
Natrijev cianid, nas. razt.	143-33-9	100,0 %							6	>480		
Natrijev dikromat	10588-01-9	10,0 %							6	>480		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	50,0 %	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480
Natrijev hidroksid	1310-73-2	40,0 %					6	>480	6	>480	6	>480
Natrijev hidroksid	1310-73-2	37,0 %					6	>480				
Natrijev hidroksid	1310-73-2	10,0 %							6	>480		
Natrijev hipoklorit	7681-52-9	14,0 %			6	>480	6	>480				
Natrijev hipoklorit	7681-52-9	13,0 %										
Natrijev hipoklorit	7681-52-9	12,0 %							6	>480		
Natrijev hipoklorit	7681-52-9	10,0 %	6	>480							6	>480
Natrijev metabisulfat, raztopina	7681-57-4	40,0 %							6	>480		
Natrijev metilat v metanolu	124-41-4	30,0 %							6	>480		
Natrijev nitrat	7631-99-4	35,0 %							6	>480		
Natrijev sulfat	7757-82-6	35,0 %							6	>480		
Stiren	100-42-5	100,0 %							Tako			
Žveplova kislina	7664-93-9	100,0 %			4	150						
Žveplova kislina	7664-93-9	96,0 %	4	>120				Tako	6	>480	6	>480
Žveplova kislina	7664-93-9	95,0 %									6	>480
Žveplova kislina	7664-93-9	51,0 %										
Žveplova kislina	7664-93-9	50,0 %					6	>480				
Žveplova kislina	7664-93-9	30,0 %			6	>480			6	>480	6	>480
Žveplova kislina	7664-93-9	5,0 %					6	>480				
Taninska kislina	1401-55-4	30,0 %							6	>480		
Techniclean OX1 → (2)			4	227			1	11				
Tetrakloroetilen	124-18-4	100,0 %										
Tetrakloroetilen	124-18-4	99,0 %	5	278								
Tetrahydrofuran	109-99-9	100,0 %									Tako	
Tetrahydrofuran	109-99-9	99,9 %	Tako									
Tiofen	110-02-1	100,0 %							Tako			
Tionil klorid	7719-09-7	100,0 %							Tako			
Titanov tetraklorid	7550-45-0	100,0 %										
Toluen	108-88-3	100,0 %			2	39					Tako	
Toluen	108-88-3	99,9 %	1	21				Tako				
Trikloroacetna kislina	76-03-9	80,0 %							6	>480		
Trietilamin	121-44-8	100,0 %							Tako			
Trietil ortoformiat	122-51-0	100,0 %							3	94		
Trifluoro metansulfonska kislina	1493-13-6	100,0 %							Tako			
Trimetil acetil klorid	3282-30-2	100,0 %							2	35		
Trimetil ortoformiat	149-73-5	100,0 %							3	113		
Terpentin		100,0 %			6	>480						
Neosvinčeni bencin	86290-81-5	100,0 %						Tako			Tako	
Valerijanska kislina	109-52-4	100,0 %							6	>480		
Anhidrid valerijanske kisline	2082-59-9	100,0 %							5	248		
Vinil acetat		99,0 %										
Ksilol	1330-20-7	98,5 %	2	40	3	115		Tako				

(1) Za zadnje informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi obiščite našo spletno stran: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

(2) Kemična snov z blagovno znamko

Vodiči za zaščito pred kemičnimi snovmi

Vdor kemikalij⁽¹⁾

EN ISO 6530:2005 - Odpornosti materialov proti vdoru tekočin/kemikalij nizke hlapnosti

Po standardu ISO 6530:2005, ki je poznan tudi kot "test kapljanja", se izmerjena količina preskušane kemične snovi nanese na tkanino v obliki finega toka ali curka. Izmeri se količina kemične snovi, ki prodre in ki se odbije od tkanine. Za vdor in odboj tekočin so določene 3 klasifikacije (določene v standardu EN 14325:2004).

Razred	Prodor	Odboj
1	<10 %	>80 %
2	<5 %	>90 %
3	<1 %	>95 %

Za skladnost s standardom mora izdelek izpolnjevati naslednje zahteve:

- Razred odboja 3 za najmanj eno od štirih izbranih tekočin kemikalij
- Razred vdora 2 za najmanj eno od štirih izbranih tekočin kemikalij

Za te standardne teste so bile določene štiri tipične kemikalije: NaOH (10%), H₂SO₄ (30%), o-ksilen in butan-1-ol, ki predstavljajo vrsto lastnosti kemikalij, vendar ne pokrivajo vseh tipov in koncentracij kemikalij.

Vsi uporabniki osebne zaščitne opreme (PPE) so v skladu z zakonom dolžni izvesti oceno tveganja za vsa opravila, ki jih želijo izvajati. Naš namen je zagotoviti potrebne informacije v zvezi z osebno zaščitno opremo, ki omogoča varnostnemu inženirju izbrati pravilno opremo na osnovi ocene tveganja.

Testirali smo tudi dodatne kemikalije, ki so navedene v spodnji tabeli.

			KLEENGUARD* Tkanina A20		KLEENGUARD* Tkanina A40		KLEENGUARD* Tkanina A50	
			Prodor	Odboj	Prodor	Odboj	Prodor	Odboj
2 butoksietanol	111-76-2	98,0 %					2	1
Ocetna kislina	64-19-7	40,0 %			3	3		
Aceton	67-64-1	100,0 %			3	1		
Acetofenon	98-86-2	100,0 %			3	3		
Actellic 25 EC		1,0 %					2	2
Bromobenzen	108-86-1	100,0 %					2	1
Buraton 10F		100,0 %			3	1	3	1
Butan-1-ol	71-36-3	100,0 %					3	1
Klorobenzen	108-90-70	100,0 %					2	1
Coopex W		1,0 %					3	3
Coopex WP		0,5 %					3	3
Demon 40WP		0,37 %					3	3
Empire 20		2,5 %					3	3
Etanol	64-17-5	95,0 %			3	2		
Etanol	64-17-5	90,0 %	0	0			2	1
Etilbenzen	100-41-4	100,0 %					2	1
Etilbromid	74-96-4	100,0 %					2	0
Etilen glikol	107-21-1	100,0 %					3	2
Fenitrotion 50 ec		2,0 %					2	2
Železov nitrat	10421-48-4	50,0 %					3	2
Ficam W		30,0 %					3	3
Fluorosilicijeva kislina	16961-83-4	35,0 %					2	1
Formaldehid	50-00-0	37,0 %			3	3		
Metanojska kislina	64-18-6	40,0 %			3	3		
Heptan	142-82-5	100,0 %	0	0	3	0		
Heksan	110-54-3	100,0 %					2	0
Klorovodikova kislina	7647-01-0	37,0 %			3	2		
Incidin Extra N		100,0 %			3	1	3	1
Incidin Plus		100,0 %			3	1	3	2
Incidur		100,0 %			3	1	3	1
Manganov (II) nitrat	10377-66-9	50,0 %					3	2
Metilformiat	107-31-3	100,0 %					1	0
N-butil acetat	123-86-4	100,0 %					1	1
Nikljev nitrat	13138-45-9	5,0 %					3	3
Dušikova kislina	7697-37-2	40,0 %			3	3		
Peripel		20,0 %					3	2
Peripel		16,0 %					3	3
Fosforna kislina	7664-38-2	50,0 %					3	2
Kalijev hidroksid	1310-58-3	48,0 %					3	1
Propionska kislina	79-09-4	98,0 %					1	0
Propionska kislina	79-09-4	30,0 %					2	1
Quartacid Plus		100,0 %			3	1	3	1
Reslin premium		33,0 %					3	2
Reslin premium		11,0 %					2	2
Sekusept		100,0 %			3	1	3	2
Natrijev hidroksid	1310-73-2	48,0 %			3	2		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	47,0 %					3	2
Natrijev hidroksid	1310-73-2	10,0 %	3	3	3	3	3	3
Natrijev nitrat	7631-99-4	44,0 %					3	2
Žveplova kislina	7664-93-9	35,0 %			3	3		
Žveplova kislina	7664-93-9	30,0 %	3	3	3	3	3	2
Ksilen	1330-20-7	100,0 %					2	1

(1) Za zadnje informacije o zaščiti pred kemičnimi snovmi obiščite našo spletno stran: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

Preprosto izpolnjevanje zahtev

Pravne odgovornosti

Skladno z evropsko zakonodajo je delodajalec pravno odgovoren, da oceni, ali je v njegovem delovnem okolju potrebna uporaba osebne zaščitne opreme in, če je ta potrebna, brezplačno zagotovi svojim zaposlenim ustrezna zaščitna očala in zaščitne maske, dihalne maske, ustrezen izdelek za zaščito sluha, rokavice in delovne obleke.

Evropske zakonodaje določajo standarde za osebno zaščitno opremo in določajo kategorije opreme skladno s stopnjo zaščite. Obstajajo tri glavne klasifikacije:

- CE preprosto (minimalno tveganje – KAT. I)
- CE srednje (področja specifičnega tveganja – KAT. II)
- CE zahtevno (tveganje resne ali smrtne nevarnosti – KAT. III)

Osebna zaščitna oprema:

- mora ustrezati tveganju
- se mora pravilno prilegati
- mora biti udobna za nošenje
- mora imeti oznako CE, kjer je to potrebno

Delodajalec mora zaposlenim prav tako zagotoviti usposabljanje o tem kako, kdaj in katero osebno zaščitno opremo je potrebno nositi.

Evropska zakonodaja zahteva uporabo pravilne osebne zaščitne opreme za vaše zaposlene.

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ima rešitve

Mi vam olajšamo izpolnjevanje teh pogojev s/z:

- visokokakovostnimi, tehnično preizkušenimi izdelki
- obliko, ki izboljšuje učinkovitost
- tehnično podporo
- različno velikostjo opreme za udobne rešitve za praktično vsakega zaposlenega
- izdelavo v skladu s sistemom zagotavljanja kakovosti

Preprosta identifikacija, naročanje in uporaba Identifikacijski sistem izdelkov

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vključuje:

- barvne kode za preprosto identifikacijo (samo dihalne maske in izbrane rokavice)
- standardne simbole za označevanje izdelkov, ki ustrezajo ali presegajo zahteve specifičnih evropskih standardov
- embalažo, ki ščiti opremo pred začetkom uporabe
- pomoč tehnične službe INFOFAX
- večjezična navodila za uporabo



Udobje in produktivnost

Pomembna je varnost

Za posameznikovo varnost in produktivnost sta pomembna osebno udobje in svoboda gibanja. Delavec mora biti zaščiten, prav tako pa mora biti sposoben izvajati svoje delo učinkovito in neovirano. Neudobje, ki nastane zaradi slabo prilagajoče opreme, lahko povzroči neizpolnjevanje varnostnih predpisov in zmanjšanje produktivnosti.



Podjetje KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* daje velik poudarek na udobje in prileganje zaščitnih očal, dihalnih mask, izdelkov za zaščito sluha, rokavic in delovnih oblek.

Zaradi neprestanega vlaganja v razvoj izdelkov je KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* postalo vodilno podjetje na področju patentiranih netkanih tkanin, ki zagotavljajo udobno zaščito.

Več udobja

Naši izdelki so udobni in na voljo v različnih velikostih, s čimer je vsakemu zaposlenemu zagotovljena ustrezna osebna zaščitna oprema.

- Patentirana zaščitna obleka KLEENGUARD*, ki omogoča boljše gibanje, vsebuje inovativen siv material, ki se razteza in uporabnikom zagotavlja več udobja in boljšo gibljivost.
- Rokavice z izredno tanko plastjo zagotavljajo večjo tipalno sposobnost z zaščito pred brizganjem kemičnih snovi.
- Patentiran udoben trak s pomočjo dihalne maske omogoča uporabnikom varno delo brez srbenja ali bolečega zatikanja las.
- Patentirane ušesne priponke zagotavljajo uporabnikom edinstven dostop do zaščite sluha z osredotočenjem na dolgotrajno izboljšanje udobja.

Tkanina, ki diha

Podjetje KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* je izdelalo posebno tkanino, ki zagotavlja potrebno stopnjo zaščite in hkrati omogoča vstop zraka skozi zaščitno obleko KLEENGUARD* in izstop toplote, ki jo oddaja uporabnikovo telo. Naše napredne dihalne maske JACKSON* z dvema ventiloma varujejo posameznika in izboljšajo stopnjo sposobnosti dihanja.

Večja izbira

Naša zaščitna očala in zaščitne maske JACKSON* so lahke, primerno oblikovane in robustne, da ustrezajo varnostnim zahtevam.

Če želite izboljšati zmogljivost in učinkovitost na delovnem mestu, vam lahko ponudimo več.

Izdelki podjetja KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*

Izdelki, ki so načrtovani za pomoč pri doseganju maksimalne učinkovitosti in produktivnosti

Poleg obsežne ponudbe osebne zaščitne opreme, ki je predstavljena v tem katalogu, ponujamo tudi popolno serijo izdelkov za varjenje, brisanje in sanitarne prostore.

IZDELKI ZA VARJENJE

Ponujamo kompletno serijo osebne zaščitne opreme za zaščito oči, obraza in glave pred različnimi nevarnostmi, ki lahko nastopijo med postopki varjenja.

Pomagamo vam zagotoviti varno in ustvarjalno delovno mesto - s ponudbo široke serije filtrov in zaščitnih čelad za postopke varjenja, med katerimi so tudi izdelki za dodatno dihalno zaščito pred posebnimi nevarnostmi za dihal.

JACKSON
SAFETY Brand



IZDELKI ZA BRISANJE - NA PRVEM MESTU JE VAŠA UČINKOVITOST

Zavedamo se, da je izboljšanje učinkovitosti pomembno za vas. Na tem je bila in ostaja naša glavna osredotočenost. S skupnim delom lahko naši izdelki za brisanje učinkoviteje rešijo izzive na vašem delovnem mestu.

WYPALL
BRAND

KIMTECH
BRAND



IZDELKI ZA SANITARNE PROSTORE

Ko govorimo o sanitarnih prostorih, lahko rečemo, da za ta okolja postavljamo standarde. Zadali smo si nalogo, da dobavimo paket za doseganje najboljše higiene in zavestne podobe, ki združuje prepričljivo in inovativno paleto izdelkov.

Kleenex
MARQUE
BRAND

Scott
BRAND



Za dodatne informacije obiščite spletno stran www.kcprofessional.com

Ohranimo danes za boljši jutri*

Naša obljuba za trajnost

Načelo trajnosti je postalo bistveni del delovanja družbe KIMBERLY-CLARK. REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW* - OHRANIMO DANES ZA BOLJŠI JUTRI pomeni pozitivno delovanje na svet v sedanjosti z oziranjem na prihodnje generacije.

Zadali smo si nalogo, da pomagamo ustvarjati svet, v katerem bodo ljudje lahko dostopali in uživali v osnovah življenja — od čiste vode do prijaznega okolja. Zato je naša strategija trajnosti usmerjena v klimatske spremembe, ekosistem, biotsko raznovrstnost in ustvarjanje trajnostnih oskrbovalnih verig za zagotovitev odgovorne porabe.

Naša strategija⁽¹⁾ se obrača okrog treh stebrov trajnosti: ljudje, planet in izdelki.



LJUDJE

Naš varnostni program "Kdo se zanaša na vas" poganja kulturno spremembo, ki je potrebna za zagotovitev, da vsak prijatelj, pogodbenik in obiskovalec družbe KIMBERLY-CLARK pride vsak dan varno domov.

Pričakujemo, da bo preko 30.000 naših dobaviteljev po celem svetu delalo v skladu z ustreznimi zakoni in standardi družbe KIMBERLY-CLARK na področjih delovnega časa, poštenih plač, prisilnega dela/dela otrok, nediskriminacije, svobode izražanja, varnosti/zdravja in upravljanja okolja ter bodo delovali za pospeševanje trajnosti svojih postopkov.

PLANET

Uporabljamo trajne okoljske postopke za naraščanje odgovornosti v svetu z omejenimi viri ter stalno iščemo priložnosti za zmanjšanje vpliva naših energijsko "požrešnih" proizvodnih postopkov.

IZDELKI

Prizadevamo si dobavljati visoko učinkovite izdelke, ki izpolnjujejo potrebe v zvezi s trajnostjo - na vseh stopnjah življenjskega cikla izdelka poskušamo zmanjšati negativen vpliv na okolje: od pridobivanja surovin do proizvodnje, od embaliranja do transporta ter od načrtovanja in uporabe do končnega odstranjevanja.

Za dodatne informacije obiščite spletno stran www.kcpreducetoday.com



(1) Za dodatne informacije si oglejte naše Poročilo o trajnosti 2010 na strani <http://www.sustainabilityreport2010.KIMBERLY-CLARK.com>

Osebna zaščitna oprema

Opombe

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for writing or drawing. The margins are consistent on all sides.

Zanesete se lahko, da vam bo podjetje KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* zagotovilo izdelke za bolj zdravo in ustvarjalnejše delovno mesto.



Naročite še danes pri predstavniku na vašem območju



Poiščite prodajalca na vašem območju
www.kcprofessional.com



Za ogled kompletne serije obiščite našo spletno stran
www.kcprofessional.com



Delodajalec je odgovoren, da oceni tveganje in nevarnost dela, ki ga je treba opraviti, in izbrati pravilno osebno zaščitno opremo, ki ustreza delu. Proizvajalec, KIMBERLY-CLARK, ne prevzema nobene odgovornosti za nepravilen izbor ali zlorabo osebne zaščitne opreme, prikazane v tej brošuri. Po naših najboljših močeh smo se potrudili, da so informacije v tej brošuri v času izdaje čim bolj natančne, vendar pa kljub temu lahko pride do napak. Ker se nenehno spreminja tudi zakonodaja o osebni zaščitni opremi, se lahko spremeni tudi vsebina te brošure. Zaradi tega se lahko spremenijo tudi specifikacije izdelkov. Če imate kakršna koli vprašanja glede prikazanih izdelkov ali ustreznosti tovrstnih izdelkov za določeno delo, se obrnite na INFOFAX. Uporabljeno zaščitno opremo vedno odstranite na varen in ustrezen način v skladu z evropskimi, nacionalnimi in lokalnimi okoljevarstvenimi predpisi.

Vaše vprašanje pošljite po elektronski pošti TEHNIČNI SLUŽBI. Odgovorili vam bomo v enem delovnem dnevu.



infofax@kcc.com

00 44 1732 594922



www.kcprofessional.com

* in * sta blagovni znamki podjetja KIMBERLY-CLARK Worldwide, Inc. © 2012 KCWW, koda publikacije: 4693.24 SL 08.12

Fotografija na platnici: © michaeljung - Fotolia.com