

EN ISO 374-1:2016/ A1:2018 Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama - 1. dio: Nazivlje i zahtijevana svojstva za kemijske rizike. EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Utvrđivanje vremena prodora kroz dlan rukavice (1 µg/cm²/min). Vrsta A > razina 2 za 6 kemikalija, Vrsta B > razina 2 za 3 kemikalije, Vrsta C > razina 1 za 1 kemikaliju.

TYPE A, B, C



ABCDEFGHI
JKLMNOPST

Razina prodiranja	1	2	3	4	5	6
Minimalno vrijeme prodora (u minutama)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Diklorometan
E: Ugljikov disulfid
F: Toluen
G: Dietilamin
H: Tetrahidrofuran
I: Etil-acetat
J: n-heptan
K: Natrijev hidroksid 40 %
L: Sumporna kiselina 96 %
M: Dušična kiselina 65%
N: Octena kiselina 99%
O: Amonijev hidroksid 25%
P: Vodikov peroksid 30%
S: Fluorovodična kiselina 40%
T: Formaldehid 37%

Upozorenje! EN ISO 374-1:2016 Ovi podaci ne odražavaju stvarno trajanje zaštite na radnom mjestu ili razliku između mješavina i čistih kemikalija. Otpornost na kemikalije ispitana je u laboratorijskim uvjetima samo na uzorcima dlana i odnosi se samo na ispitano kemikaliju. Može se razlikovati ako se kemikalija upotrebljava u mješavini. Preporučuje se provjeriti jesu li rukavice prikladne za predviđenu upotrebu zato što se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od ispitivanja vrste ovisno o temperaturi, habanju i razgradnji. Prilikom upotrebe zaštitne rukavice mogu biti manje otporne na opasne kemikalije zbog promjena fizičkih svojstava. Pokreti, zapinjanje, trljanje, razgradnja uzrokovana dodirima s kemikalijama i drugo može značajno skratiti vrijeme upotrebe. Kad je riječ o nagrizajućim kemikalijama, razgradnja može biti najvažniji čimbenik koji treba uzeti u obzir prilikom odabira rukavica otpornih na kemikalije. Prije upotrebe pregledajte ima li na rukavicama oštećenja ili nedostataka. Samo za jednokratnu upotrebu. Razgradnja je postotak promjene otpornosti na probijanje izmjerena nakon stalnog dodira s ispitnom kemikalijom. EN 374-4:2019

EN ISO 374-5:2016 Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama - 5. dio: Nazivlje i zahtijevana svojstva za rizike od mikroorganizama. **Upozorenje!** EN ISO 374-5:2016 Otpornost na propuštanje ispitana je u laboratorijskim uvjetima i odnosi se samo na ispitano vrstu rukavica.



VIRUS/NIJE
ISPITANO NA
VIRUSE

EN 16523-1:2015+A1:2018 Određivanje otpornosti materijala na upijanje kemikalija - 1. dio: Upijanje tekućih kemikalija u uvjetima stalnog dodira.

EN 407:2020 RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD TOPLINSKIH RIZIKA (TOPLINE I/ILI VATRE)



A B C D E F

A: Ograničeno širenje plamena
B: Kontaktna toplina
C: Konveksijska toplina
D: Radijacijska toplina
E: Prskanje manje količine rastaljenog metala
F: Velike količine rastaljenog metala

PERFORMANSE A - F
Min. 0; Max. 4

Upozorenje! Ako rukavice imaju razinu performansi <1, ili X u kategoriji ponašanja pri gorenju prema normi EN 407:2020, rukavice ne smiju doći u izravan dodir s plamenom. Rukavice testirane prema G,6 „malo prskanje rastaljenog metala“ nisu prikladne za aktivnosti varenja. U slučaju prskanja rastaljenog metala rukavica možda neće eliminirati sve rizike opekotina i korisnik mora odmah napustiti radno mjesto i skinuti rukavice.

EN 388:2016 +A1:2018
A. Otpornost na habanje, min. 0; maks. 4
B. Otpornost na presijecanje, min. 0; maks. 5
C. Otpornost na trganje, min. 0; maks. 4
D. Otpornost na probijanje, min. 0; maks. 4
E. Otpornost na presijecanje TDM, min. A; maks. F (EN ISO 13997)
F. Zaštita od udarca, P= prolaz



ABCDEFGHI

RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD MEHANIČKIH RIZIKA. Razine zaštite mjere se na području dlana rukavice. **Upozorenje!** Za rukavice koje imaju dva ili više slojeva općenita klasifikacija prema normi EN 388:2016 +A1:2018 ne odražava nužno performanse vanjskog sloja. Nemojte upotrebljavati rukavice u blizini pokretnih dijelova ili strojeva s nezaštićenim dijelovima.

EN 511:2006 Svojstvo Performanse **Upozorenje!** Norme EN 511:2006: ako se rukavica sastoji od odvojenih dijelova koji nisu trajno povezani, razine performansi i zaštita odnose se samo na cjelokupni proizvod. EN 511: Rukavice C. Vodonepropusnost 0 (Pad); 1 (Prolaz) treba pažljivo odabrati s obzirom na maksimalnu izloženost korisnika. U normi EN 511:2006, Prilogu B, tablici B.1 prikazani su razni parametri koje treba uzeti u obzir. Istraživanja su utvrdila određene korelacije između ovih parametara i razine toplinske izolacije potrebne za zaštitu u hladnim uvjetima. Tablica u Prilogu B norme EN 342:2004 primjer je takvih podataka.



A B C



NOT FOR FATTY FOOD

SMIJE DOĆI U DODIR S HRANOM PREMA UREDBAMA (EU) BR. 10/2011 I BR. 1935/2004.

Sve rukavice/rukavi koji su prikladni za prehrambene proizvode možda nisu prikladni za sve vrste hrane. Da biste saznali za koje se prehrambene proizvode rukavica/rukavi mogu upotrebljavati, pogledajte deklaraciju sukladnosti hrane. Obratite se društvu Ejendals za više informacija.

EN ISO 21420:2020 ZAŠTITNE RUKAVICE - OPĆI ZAHTEVI I METODE ISPITIVANJA
Ispitivanje pokretljivosti prstiju: Min. 1; maks. 5
MJERE I VELIČINE: Sve su veličine u skladu s normom EN ISO 21420:2020 za udobnost, dobru mjeru i pokretljivost, osim ako nije navedeno drukčije na prednjoj stranici. Ako je na prednjoj stranici prikazan simbol za kratki model, u tom je slučaju rukavica kraća od standardne rukavice kako bi bila udobnija za posebne primjene, primjerice za precizne radove sastavljanja. Nosite samo proizvode odgovarajuće veličine. Proizvodi koji su preširoki ili preuski ograničit će pokretljivost i neće pružati optimalnu razinu zaštite.

POHRANA I PRIJEVOZ: Najbolje pohraniti na suhom i tamnom mjestu u originalnom pakiranju na temperaturi između +10 °C i +30 °C.
PROVJERA PRIJE UPOTREBE: Prije navlačenja rukavica dobro operite i potpuno osušite ruke. Prije uporabe pregledajte ima li oštećenja ili nepravilnosti na rukavicama i izbjegavajte nošenje oštećenih rukavica. Vodite računa o tome da vam rukavice dobro pristaju. Kada skidate rukavice, primite vanjski rub rukavice, povucite je i zadržite u ruci na kojoj imate rukavicu. Prste ruke bez rukavice gurnite u rukavicu na drugoj ruci i skinite rukavicu. U okruženjima gdje se ruke opasnim kemikalijama nemojte dodirivati vanjsku površinu rukavice.
VIJEK TRAJANJA: Zbog prirode materijala ovog proizvoda nije moguće odrediti njegov vijek trajanja zato što na njega utječu mnogi čimbenici kao što su uvjeti pohrane, upotreba itd.
NJEGA I ODRŽAVANJE: Nemojte upotrebljavati kemikalije ili oštre predmete za čišćenje rukavica. Rukavice za kemikalije ne bi se trebale prati.
ZBRINJAVANJE: Rukavice kontaminirane kemikalijama moraju se zbrinuti u za to predviđene spremnike i prema lokalnim zakonima o zaštiti okoliša.
ALERGENI: Proizvod može sadržavati dijelove koji mogu izazvati alergijske reakcije. Nemojte ga upotrebljavati ako pokazujete znakove preosjetljivosti. Za više informacija obratite se društvu Ejendals.

NE SADRŽI LATEKS **DA** **NE**