



EN ISO 374-1:  
2016/TYP B



EN ISO 374-5:  
2016



## ŠPECIFIKÁCIA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>MATERIÁL RUKAVÍC</b> | AERO nitrilové rukavice sú odolné proti chemikáliám. Sú vyrobené z akrylonitrilovo-butadiénovej zmesi s osvedčenou odolnosťou proti rozpúšťadlám, olejom, tukom a bieliacim chemickým látkam.   |
| <b>VEĽKOSTI</b>         | L/8, XL/9   |
| <b>CHARAKTERISTIKY</b>  | Kompaktný nános tvorí bariéru proti prieniku kvapalín a olejov  |
| <b>OCHRANA</b>          | Oder, chemická a bakteriálna odolnosť   |
| <b>POUŽITIE</b>         | Výroba a montáž vozidiel a dielov v automobilovom priemysle, výroba odpruženia, priemyselné chemické spracovanie, novinové tlačiarne, ropné rafinérie, lakovne vozidiel, lakovanie, výroba akumulátorov, záhradníctvo, manipulácia s pesticídmi, poľnohospodárstvo, laboratórne testovanie, likvidácia komunálneho odpadu, výroba vzduchových kompresorov, odmasťovanie, činenie koži, výroba lepidiel, upratovacie práce |



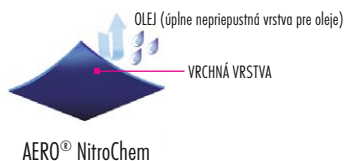
## HODNOTENIE (STRANA DLANE)

|  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Uchopenie za sucha                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Uchopenie za mokra                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protišmyková úprava pri kontakte s olejom          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Odolnosť proti prieniku olejov                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Odolnosť proti prenikaniu roztoku H <sub>2</sub> O | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Priedušnosť  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Úroveň komfortu nosenia                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## MECHANICKÁ OCHRANA

|   |     |     |      |      |      |    |
|---|-----|-----|------|------|------|----|
| Odolnosť proti oderu (cykly)  | 100 | 500 | 2000 | 8000 |      |    |
| Na základe počtu cyklov potrebných na predrenie vzorky rukavice                     |     |     |      |      |      |    |
| Odolnosť proti prerezaniu (index)   | 1,2 | 2,5 | 5,0  | 10,0 | 20,0 |    |
| Na základe počtu cyklov noža potrebných na prerezanie vzorky konštantnú rýchlosťou  |     |     |      |      |      |    |
| Odolnosť proti pretrhnutiu (newton)   | 10  | 25  | 50   | 75   |      |    |
| Na základe veľkosti sily potrebnej na pretrhnutie vzorky                            |     |     |      |      |      |    |
| Odolnosť proti prepichnutiu (newton)  | 20  | 60  | 100  | 150  |      |    |
| Na základe veľkosti sily potrebnej na prerazenie vzorky hrotom štandardnej veľkosti |     |     |      |      |      |    |
| Odolnosť proti prerezaniu (newton)  | 2   | 5   | 10   | 15   | 22   | 30 |
| TDM odolnosť proti prerezaniu podľa EN 388:2016 ISO 13997                           |     |     |      |      |      |    |

X - NETESTOVANÉ



ÚPLNE NEPRIEPUSTNÁ VRSTVA  
PRE OLEJE

AERO® NitroChem

## CHEMICKÁ OCHRANA

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN ISO 374-1:  
2016/Typ B



| ISO 374-1:2016/Typ A | ISO 374-1:2016/Typ B   | ISO 374-1:2016/Typ C |
|----------------------|--|----------------------|
|                      | K - hydroxid sodný 40 %<br>O - hydroxid amónny 25 %<br>P - peroxid vodíka 30 %<br>T - formaldehyd 37 % |                      |

- Typ A** Permeácia musí spĺňať aspoň triedu vyhotovenia 2 pre minimálne šesť skúšobných chemikálií.
- Typ B** Permeácia musí spĺňať aspoň triedu vyhotovenia 2 pre minimálne tri skúšobné chemikálie.
- Typ C** Permeácia musí spĺňať aspoň triedu vyhotovenia 1 pre minimálne jednu skúšobnú chemikáliu.

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN ISO 374-5:  
2016



| MIKROORGANIZMY           | VIRUS                    |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## BALIACE DETAILY

| Veľkosť | Veľkosť kartónu<br>Objem kartónu<br>Hmotnosť kartónu | Balenie<br>jednotlivého<br>páru | Počet párov<br>v balíčku | Počet párov<br>v kartóne | Čiarový kód<br>1 pár   | Čiarový kód<br>kartón   |
|---------|--|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| L/8     | 37 × 30 × 22 cm<br>0,02442 m <sup>3</sup><br>6,30 kg | ÁNO                             | 12                       | 120                      |  8 595683 003100 |  8 595683 003117 |
| XL/9    | 37 × 30 × 22 cm<br>0,02442 m <sup>3</sup><br>6,45 kg | ÁNO                             | 12                       | 120                      |  8 595683 003124 |  8 595683 003131 |

EN ISO 374-1:2016 TYPE B Stupeň ochrany proti permeácii KOPT, hydroxid sodný 40 % - trieda 6 (najmenej 480 minút), hydroxid amónny 25 % - trieda 3 (najmenej 60 minút), peroxid vodíka 30 % - trieda 6 (najmenej 480 minút), formaldehyd 37 % - trieda 6 (najmenej 480 minút)

Odolnosť proti penetrácii úroveň 1, MAJOR AQL 2,5, MINOR AQL 4

Degradácia 40 % hydroxid sodný -7 %, 25 % hydroxid amónny 31,6 %, 30 % peroxid vodíka 16,9 %, 37 % formaldehyd 2,7 %

Táto informácia nevyjadruje skutočný čas trvania ochrany na pracovisku a rozdiel medzi zmesou a čistými chemikáliami. Protichemická odolnosť bola hodnotená v laboratórnych podmienkach iba na vzorkách odobraných z dlane (s výnimkou prípadov rukavice dlhšej 400 mm alebo viac, kde sa skúša aj manžeta) a vzťahuje sa iba na skúšané chemikálie. Táto odolnosť sa môže líšiť, ak sa použijú zmesi chemikálií. Tieto rukavice neboli testované na odolnosť proti prieniku vírusov.

Odporúča sa skontrolovať, či sú rukavice vhodné na predpokladané použitie, pretože podmienky na pracovisku sa môžu líšiť od typovej skúšky vplyvom teploty, oderu a degradácie.

Pri použití môžu ochranné rukavice poskytovať menšiu odolnosť proti nebezpečným chemikáliám v dôsledku zmien fyzikálnych vlastností. Presúvanie, obrusovanie, odieranie, degradácia spôsobená kontaktom s chemikáliou atď. môžu významne skrátiť skutočnú dĺžku použitia. V prípade agresívnych chemikálií môže byť degradácia najdôležitejším faktorom pri výbere proti-chemických odolných rukavíc. Pred použitím skontrolujte, či rukavice nemajú chyby alebo nedostatky. Používajte vždy rukavice správnej veľkosti.


## SKLADOVANIE

Rukavice je nutné skladovať v suchom a chladnom prostredí mimo dosahu priameho slnečného svetla.

## ODPORÚČANIA VÝROBCU

Používajte rukavice podľa vyhodnotených rizík, podľa príslušných noriem. Obsah príslušných noriem vám na požiadanie poskytne autorizovaný distribútor značiek AERO a WORKSHOP.

**CE** CAT. III - Značka zhody s harmonizovanými európskymi normami CAT III.  
Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom.  
Rukavice majú izolovať ruky alebo ruky a paže od priameho kontaktu s nebezpečnými chemikáliami. Rukavice sú testované a certifikované nezávislým úradným orgánom.

 Piktogramy vľavo indikujú, že si používateľ musí pred použitím rukavíc prečítať informačný leták (v každom balení).