

# KIMTECH™

## Rukavice Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™



**Texturování v oblasti prstů** zlepšuje hmatovou citlivost a úchop

**Zesílené manžety** zvyšují pevnost a trvanlivost

**Neobsahují žádný přírodní kaučukový latex, silikon ani prášek**

**Rukavice Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™** chrání před kontaminací chemickým rozstříkem a mikroorganismy. Nabízí bezprostřední ochranu všude tam, kde je potřeba. Tyto prodloužené rukavice bez prášku se ideálně hodí pro použití na výzkumných pracovištích a ve výrobních provozech, pro forenzní vědy, přírodovědné obory a nesterilní výrobu léčiv. Rukavice mají dlouhé zápěstí a jsou vyrobeny novátorským způsobem při použití syntetického nitrilového polymerového materiálu, který má při použití antistatické vlastnosti. Tloušťka ve špičce je pouhých 0,09 mm, nabízí však skvělou pevnost v tahu a hodí se tak pro přísné procesní požadavky. Tyto patentované fyzikální vlastnosti zajišťují stejné pohodlí a příjemný pocit jako latex, ale s lepší chemickou a mechanickou ochranou, kterou nabízí nitril, společně

s menším potenciálem alergických reakcí na rukavice TYPU 1.

Přesnost při výrobě omezuje riziko kontaminace a zaručuje, že nitrilové rukavice nabízí vysokou míru shody s regulačními nařízeními. Zesílené manžety a textura v oblasti konců prstů zaručují výborné schopnosti manipulace s mokrymi i suchými materiály. Tyto rukavice určené pro obě ruce byly důkladně testovány v tvrdých podmínkách. Mimoto tenkovrstvá nitrilová struktura a efektivní balení znamená, že naše prodloužené rukavice odolné proti chemikáliím snižují množství odpadu až o 33 %. Dodávají se také v krabicích s až o 50 % větším obsahem, než některé ostatní běžné rukavice balené v krabicích.

## Rukavice Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™

Texturované v oblasti prstů Skvělá hmatová citlivost



Bez latexu

Zesílená manžeta

### Tabulka velikostí

| VELIKOST | KÓD   | DÉLKA | MNOŽSTVÍ<br>10 x v balení     |
|----------|-------|-------|-------------------------------|
| XS       | 98341 | 30 cm | <br>100x v krabici<br>= 1 000 |
| S        | 98342 | 30 cm |                               |
| M        | 98343 | 30 cm |                               |
| L        | 98344 | 30 cm |                               |
| XL       | 98345 | 30 cm | 90x v krabici<br>= 900        |

### Nejdůležitější vlastnosti

- › Vyrábějí se pomocí patentované technologie Sterling™, která kombinuje komfort a ochranu
- › Efektivní a ekologické provedení minimalizuje produkci odpadu, aniž by se narušila bezpečnost
- › Nitrilová<sup>1</sup> struktura vytváří produkty, které jsou pevnější a lehčí než latexové rukavice, a nabízí certifikovanou ochranu proti široké škále kontaminantů; kromě toho jsou rukavice schválené pro kontakt s potravinami.
- › U těchto dlouhých rukavic jsou ověřovány antistatické vlastnosti, takže je chráněn uživatel i zařízení
- › Obouruké, v šedé barvě
- › Texturované konečky prstů zlepšují hmatovou citlivost a úchop – procesy jsou bezpečnější a efektivnější
- › Zesílené manžety zvyšují pevnost rukavic, přičemž snižují riziko trhání a zvyšují jejich trvanlivost. Zároveň zamezují shrnování pro snazší navlékání a svlékání
- › Neobsahují žádný kaučukový latex, silikon ani prášek a snižují u uživatele riziko podráždění pokožky.

### Zajištění shody

- › OOP kat. III podle nařízení (EU) 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 typ C (K), ochrana proti chemickým rozstříkům
- › EN 374-4:2014, odolnost proti degradaci v důsledku působení chemických látek
- › EN ISO 374-5:2016, ochrana proti mikroorganismům a VIRŮM

### Jakostní normy

- › Splňuje nebo překračuje úroveň dírek AQL o hodnotě 0,65 kontroly G1
- › Vyrobeno vsouladu s normami ISO 9001 a ISO 13485
- › Vyrobeno vsouladu s předpisem FDA CFR 21 část 820



K-LOW CHEMICAL



VIRUS



CE 0123

### Specifikace výrobku

| VLASTNOST                  | HODNOTA                           |      |                              |             | TESTOVACÍ METODY                                    |
|----------------------------|-----------------------------------|------|------------------------------|-------------|---|
| – Nepropustnost            | 0,65 AQL <sup>2</sup>             |      |                              |             | EN 374-2 a ASTM D5151                               |
| <b>VLASTNOSTI V TAHU</b>   | <b>PEVNOST V TAHU</b>             |      | <b>MAXIMÁLNÍ PRODLOUŽENÍ</b> |             |   |
| – Před zestárnutím         | 42 MPa, jmenovitá hodnota         |      | 650 % jmenovité hodnoty      |             | ASTM D 412 a ASTM D 573                             |
| – Po zrychleném stárnutí   | 38 MPa, jmenovitá hodnota         |      | 550 % jmenovité hodnoty      |             |   |
| <b>ROZMĚRY</b>             | <b>JMENOVITÁ TLOUŠŤKA / ŠÍŘKA</b> |      |                              |             |   |
| Tloušťka (mm)              | Prostředníček                     |      | Dlaň                         | Manžeta     | ASTM D 3767, ASTM D 6319<br>a EN 420:2003 + A1:2009 |
|                            | 0,09                              |      | 0,08                         | 0,06        |   |
| Šířka v oblasti dlaně (mm) | Extra malé                        | Malé | Středně velké                | Velké       | ASTM D 3767, ASTM D 6319<br>a EN 420:2003 + A1:2009 |
|                            | 70                                | 80   | 95                           | 110         |   |
|                            |                                   |      |                              | Extra velké |   |
|                            |                                   |      |                              | 120         |   |

Navštivte naše stránky [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) nebo se na nás v případě dotazů obraťte e-mailem: [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>1</sup> Nitril je syntetický materiál, který má řadu vlastností přírodního kaučukového latexu, ale nabízí další významné výhody: pohodlné nošení, odolnost proti průrazu a oděru bez omezení obratnosti či elektrostaticky disipativních vlastností. <sup>2</sup> Hodnotu AQL definuje norma ISO 2859-1 pro vzorky podle atributů.