

# KIMTECH™

## Nitrilové rukavice Kimtech™ Sterling™



**Texturované  
konečky prstů**  
pro lepší úchop

**Ochrana nitrilu**  
s citlivostí latexu

**Zesílené manžety**  
pro snadnější navlékání

**Nitrilové rukavice Kimtech™ Sterling™** chrání před kontaminací chemickým rozstříkem a mikroorganismy. Nabízí bezprostřední ochranu všude tam, kde je potřeba. Tyto 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 se vyrábějí inovativní metodou, kdy se používá syntetický nitril-polymer. Výsledkem jsou elektrostaticky disipativní rukavice s tloušťkou na konečcích prstů 0,09 mm, ale s vynikající pevností v tahu pro použití v náročných procesech.

Tyto patentované fyzikální vlastnosti nabízejí veškerý komfort a pohodlí latexu a zároveň zdokonalené

chemickou a mechanickou ochranu nitrilu spolu se sníženou pravděpodobností alergických reakcí spojených s rukavicemi TYPU 1.

Přesnost při výrobě omezuje riziko kontaminace a zaručuje, že nitrilové rukavice nabízejí vysokou míru shody s regulačními nařízeními. Rukavice určené pro obě ruce byly důkladně testovány v tvrdých podmínkách a jejich zesílené manžety a textura v oblasti konců prstů zaručují výborné schopnosti manipulace s mokkými i suchými materiály. Mimoto tenkovrstvá nitrilová struktura a efektivní balení zajišťuje, že tyto rukavice odolné proti chemikáliím snižují množství odpadu až o 33 %.

## Nitrilové rukavice Kimtech™ Sterling™

Texturované v oblasti prstů Skvělá hmatová citlivost



Bez latexu

Zesílená manžeta

### Tabulka velikostí

VELIKOST	KÓD	DÉLKA	MNOŽSTVÍ 10 x v balení
XS	99210	24 cm	 150x v krabici = 1 500
S	99211	24 cm	
M	99212	24 cm	
L	99213	25 cm	140x v krabici = 1 400
XL	99214	25 cm	

### Specifikace výrobku

VLASTNOST	HODNOTA					TESTOVACÍ METODY
– Nepropustnost	AQL 0,65 <sup>2</sup>					EN 374-2 a ASTM D5151
VLASTNOSTI V TAHU	PEVNOST V TAHU		MAXIMÁLNÍ PRODLOUŽENÍ			ASTM D 412 a ASTM D 573
– Před zestárnutím	42 MPa, jmenovitá hodnota		650 % jmenovité hodnoty			
– Po zrychleném stárnutí	38 MPa, jmenovitá hodnota		550 % jmenovité hodnoty			
ROZMĚRY		JMENOVITÁ TLOUŠŤKA / ŠÍŘKA				
Tloušťka (mm)	Prostředníček		Dlaň		Manžeta	ASTM D 3767 a ASTM D 6319
	0,09		0,08		0,06	
Šířka v oblasti dlaně (mm)	Extra malé 70	Malé 80	Středně velké 95	Velké 110	Extra velké 115	ASTM D 3767 a ASTM D 6319

### Nejdůležitější vlastnosti

- ✦ Vyrábějí se pomocí patentované technologie Sterling™, která kombinuje komfort a ochranu; účinné 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 obourukých rukavic jsou ověřovány antistatické vlastnosti, takže je chráněn uživatel i zařízení.
- ✦ 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.
- ✦ Obouruké, v šedé barvě.

### 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
- ✦ Schválené pro manipulaci s potravinami

### Jakostní normy

- ✦ Vyrobeno v souladu s normami ISO 9001 a ISO 13485



CE 0123

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 obrátlosti či elektrostaticky disipativních vlastností. <sup>2</sup> Hodnotu AQL definuje norma ISO 2859-1 pro vzorky podle atributů.