

## Důležitá ochrana procesu a komfort rukou v jednom

### Nitrilové rukavice KIMTECH PURE\* G3 STERLING\*

**Nitrilové rukavice KIMTECH PURE\* G3 STERLING\* nabízejí lepší ochranu, přidanou hodnotu a jsou šetrnější k životnímu prostředí.**

- Doporučené pro čisté prostory třídy ISO 3 a vyšší.
- Neobsahují žádný přírodní latex a snižují tak možnost reakcí typu I souvisejících s rukavicemi.
- Při použití rozptylují statickou elektřinu.
- Bezpečná manipulace s předměty díky lepší a těsnější přilnavosti.
- Dvojitě baleno v krabici s vložkou.
- Certifikát o analýze (podle šarže) je k dispozici on-line.
- Trendová data dokládající nadčasovou kvalitu výrobku jsou k dispozici on-line.

#### Lepší výkon

Při výrobě nitrilových rukavic STERLING\* se zesiluje pevnost v tahu (síla nutná k roztržení rukavice), která přispívá k dalšímu stupni ochrany rukou. Tento proces zároveň umožňuje výrobu tenčích rukavic, takže k napnutí materiálu stačí menší síla. Výsledkem jsou bezlatexové rukavice se zručností a citlivostí latexu.

#### Přidaná hodnota

Díky nitrilovým rukavicím STERLING\* můžete snížit množství odpadu, aniž byste obětovali pevnost, pohodlí nebo ochranu. Rukavice jsou vyrobené z tenčího ale pevnějšího materiálu, čímž zvyšují uživatelské pohodlí. Lepší výkon přináší další hodnotu pro Vás i Váš podnik.

#### Šetrnější k životnímu prostředí

Tenčí rukavice vyžadují méně suroviny při výrobě, a to může výrazně snížit množství odpadu. V balení je více rukavic, čímž se šetří skladovací prostor.

EN374-2:2003



LEVEL 2

EN374-1:2003



**CE 0123**

#### TYPIKÁ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| • Polovodiče                | • Lékařská zařízení |
| • Ploché obrazovky          | • Léčiva            |
| • Výroba diskových jednotek | • Elektronika       |



**KIMTECH**  
PURE\* BRAND

## Nitrilové rukavice KIMTECH PURE\* G3 STERLING\*

### Specifikace výrobku

- Syntetický nitrilový<sup>1</sup> polymer (akrylonitril butadien)
- Neobsahují žádný přírodní latex. Bez silikonu.

### Specifikace výrobku

- Výrobek PPE kategorie III klasifikován podle směrnice Rady ES 89/686/EHS. Testován v souladu s evropskou normou EN420:2003.
- Baleno v čistém prostoru ke splnění požadavků normy ISO pro čisté prostory třídy 3.
- Splňuje nebo přesahuje úroveň AQL 1.5 pro nepropustnost.
- Vyrobeno v souladu se systémem kvality ISO 9001.
- Třída zručnosti (EN 420:2003) = 5

VYNIKAJÍCÍ ZRUČNOST A  
HMATOVÁ CITLIVOST

NEPUDROVANÉ

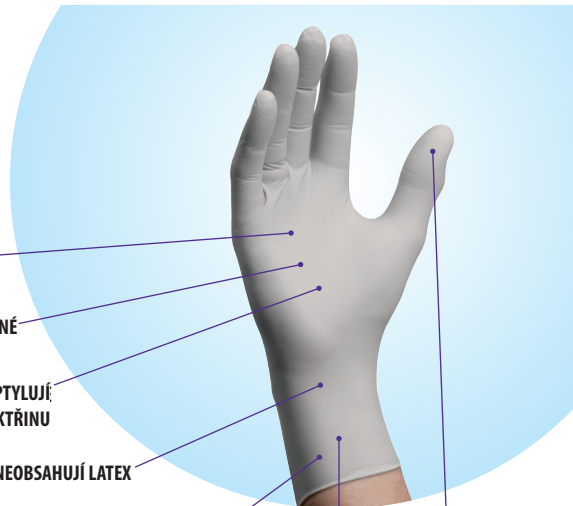
PŘI POUŽITÍ ROZPTYLUJĚ  
STATICOU ELEKTŘINU

NEOBSAHUJÍ LATEX

S MANŽETOU

K DISPOZICI V  
30 CM DÉLCE

STRUKTUROVANÉ  
KONEČKY PRSTŮ



### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (cílové hodnoty)

Vlastnosti	Hodnota	Testovací metoda
Nepropustnost	1.5AQL <sup>1</sup>	ASTM D 5151 a EN374-2
<small><sup>1</sup>AQL podle definice pro ISO 2859-1 ke vzorkování podle vlastnosti</small>		
<b>Vlastnosti v tahu</b>	<b>Pevnost v tahu</b>	<b>Mezní protažení</b>
- Před zestárnutím	42 MPa, nominální	650 % nominální
- Po zrychleném zestárnutí	42 MPa, nominální	550 % nominální
ASTM D 412 a ASTM D 573		
<b>Rozměry</b>	<b>Měřicí bod</b>	<b>mm</b>
- Nominální tloušťka	Prostředník	0.10
	Dlaň	0.08
	Manžeta	0.07
ASTM D 3767 a D 6319		
<b>Šířka dlaně</b>		
- Nominální šířka (mm):	X-malé (XS) Malé (S) Střední (M) Velké (L) Velké plus (L plus) X-velké (XL)	ASTM D 3767 a D 6319
	74 84 96 111 116 123	

### Nitrilové rukavice KIMTECH PURE\* G3 STERLING\*

Velikost a kód	30 cm
	6x
XS 99234	250x  = 1500
S 99235	
M 99236	
L 99237	
L+ 99238	
XL 99239	

### ČISTOTA

Parametr	Mezní hodnota	Testovací metoda
<b>Částice</b>		
Na cm2 ≥ 0,5 mikronu	1200	TEST-RP-CC005
<b>Extrahovatelné</b>	μg/g μg/cm2	TEST-RP-CC005
Sodík (Na+)	10 0.07	
Amonium (NH4+)	5 0.03	
Draslík (K+)	5 0.03	
Hořčík (Mg2+)	5 0.03	
Vápník (Ca2+)	45 0.30	
Chlorid (Cl-)	35 0.23	
Dusičnan (NO3-)	20 0.14	
Sulfát (SO42-)	10 0.07	
Zinek (Zn2+)	25 0.17	

<sup>1</sup>Nitril je syntetický materiál vykazující mnoho vlastností přírodního latexu, nabízí ale i další jasně výhody: pohodlné nošení, odolnost vůči proderavení a oděru bez zhoršení zručnosti nebo elektrostatické rozptylové vlastnosti.

INFORMAČNÍ SLUŽBA  
S technickými dotazy se prosím obračtejte na [infofax@kcc.com](mailto:infofax@kcc.com)  
S dotazy týkajícími se prodeje se prosím obračtejte na [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

Navštivte naše webové stránky a seznamte se s novou koncepcí pro čisté prostory:  
programem CONTAMINOMICS\* -