

POTRAVINÁRSTVO

ZDRAVOTNÍCTVO

JEDNORAZOVÉ A PRIEMYSELNÉ RUKAVICE - CHRÁNIME VAŠE RUKY

PRIEMYSEL

SERVIS





## AUTOMOTIVE A PRIEMYSEL

### NITRIL

REFLEXX N79 PLUS  
 NITRYLEX HIGH RISK  
 REFLEXX N85  
 gogrip  
 REFLEXX N81  
 REFLEXX Profi Touch R68  
 NITRYLEX BEFREE LONG

### LATEX

REFLEXX R46  
 REFLEXX R44  
 REFLEXX High Risk R98



## GASTRONÓMIA

### NITRIL

NITRYLEX HIGH RISK  
 gogrip  
 REFLEXX N81  
 REFLEXX Food Maxi R77  
 NITRYLEX CLASSIC  
 NITRYLEX ONE BY ONE  
 NITRYLEX BASIC  
 REFLEXX Hypo N350  
 REFLEXX NBio

### POLYETYLÉN

REFLEXX R18



## UPRATOVANIE

### NITRIL

NITRYLEX HIGH RISK  
 REFLEXX Profi Touch R68  
 REFLEXX Clasic Range R78  
 REFLEXX Food Maxi R77  
 REFLEXX Versa N80B  
 NITRYLEX CLASSIC  
 NITRYLEX BASIC  
 FEATHER NITREXX  
 REFLEXX Hypo N350  
 NITRYLEX BEFREE LONG

### LATEX

REFLEXX R46  
 REFLEXX Feather Latex PF  
 REFLEXX R44  
 REFLEXX High Risk R98  
 REFLEXX Aloe Vera L600

### VINYL

VINYLEX PF Transparentné  
 FEATHER Vinyl Flex PF

### POLYETYLÉN

REFLEXX R18



## STOMATOLÓGIA

### NITRIL

REFLEXX N81  
 REFLEXX Clasic Range R78  
 REFLEXX Food Maxi R77  
 REFLEXX Versa N80B  
 NITRYLEX CLASSIC  
 NITRYLEX ONE BY ONE  
 NITRYLEX BASIC  
 REFLEXX Hypo N350  
 NITRYLEX BEFREE LONG  
 REFLEXX NBio

### LATEX

REFLEXX R46  
 REFLEXX R44  
 REFLEXX Aloe Vera L600



## LABORATÓRIUM A MEDICÍNA

### NITRIL

NITRYLEX HIGH RISK  
 REFLEXX HIGH RISK R98  
 gogrip  
 REFLEXX Clasic Range R78  
 REFLEXX Profi Touch R68  
 REFLEXX Food Maxi R77  
 REFLEXX Versa N80B  
 NITRYLEX CLASSIC  
 NITRYLEX ONE BY ONE  
 NITRYLEX BASIC  
 REFLEXX Hypo N350  
 NITRYLEX BEFREE LONG  
 REFLEXX NBio

### LATEX

REFLEXX R46  
 REFLEXX R44  
 RREFLEXX Aloe Vera L600  
 REFLEXX High Risk R98  
 AMBULANCE High Risk



## KOZMETIKA A TATTOO

### NITRIL

REFLEXX N79 PLUS  
 gogrip  
 REFLEXX N81  
 REFLEXX Clasic Range R78  
 REFLEXX Versa N80B  
 REFLEXX HYPO N350  
 NITRYLEX BEFREE LONG

### LATEX

REFLEXX R46  
 REFLEXX R44  
 REFLEXX Aloe Vera L600

### POLYETYLÉN

REFLEXX R18



### PREČO SI ICH VYBRAŤ:

- Vysoká chemická odolnosť
- Dobrá mechanická odolnosť
- Bez alergických reakcií
- Vhodné na styk s potravinami
- Odolné voči tukom a olejom
- Nízka migrácia na potraviny

### PREČO ICH NEPOUŽIŤ:

- Nie sú biodegradovateľné

# NITRILOVÉ RUKAVICE

POROVNANIE VLASTNOSTÍ

PRODUKT	ŽIVOTNOST'	CITLIVOST'	CHEMICKÁ ODOLNOST'
REFLEXX N79 PLUS	100%	40%	80%
NITRYLEX HIGH RISK	80%	80%	80%
REFLEXX N85	100%	60%	80%
GoGrip	100%	60%	60%
REFLEXX N81	40%	100%	40%
REFLEXX R78	60%	80%	60%
REFLEXX PROFI TOUCH R68	90%	60%	100%
REFLEXX FOOD MAXI R77	40%	100%	40%
REFLEXX VERSA N80B	40%	100%	40%
NITRYLEX CLASSIC	60%	100%	80%
NITRYLEX ONE BY ONE	60%	100%	80%
NITRYLEX BASIC	60%	100%	0%
FEATHER NITREXX	60%	80%	0%
REFLEXX HYPO N350	40%	100%	40%
NITRYLEX BEFREE LONG	60%	100%	60%
REFLEXX NBIO	60%	100%	60%

## REFLEXX N79 PLUS



### EXTRA DLHÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Dlhá manžeta pre vyššiu ochranu pri natahnutí manžety cez odev.

Zvýšená hrúbka zaručuje vyššiu mechanickú odolnosť.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie prilnavosti nástrojov.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



**EXTRA DLHÉ**



- Dlhá manžeta
- Váha: 7.7 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie



#### PRODUKT / VEĽKOSŤ

N79P S

N79P M

N79P L

N79P XL

#### VLASTNOSTI

VÁHA	7.7 g +/- 0.4 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.14 mm +/- 0.03
DĹŽKA MANŽETY	30 cm
FARBA	Čierna
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie



#### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4

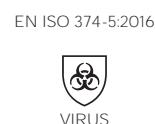
#### BALENIE



#### POUŽITIE



#### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5



MD

# NITRYLEX HIGH RISK



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## ANTISTATICKÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Dlhá manžeta pre vyššiu ochranu pri natanutí manžety cez odev. Zvýšená hrúbka zaručuje vyššiu mechanickú odolnosť. Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu, prilnavosti a citlivosť hmatu.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana proti  
**VÍRUS - EN ISO 374-5:2016**



ANTISTATICKÉ  
PODĽA EN 1149-1



- Váha: 8,0 g +/- 0,02 (M)
- Bez púdru
- Mikro-zdrsnenie



PRODUKT / VEĽKOSŤ RD30001002/S RD30001003/M RD30001004/L RD30001005/XL

### VLASTNOSTI

VÁHA	8,0 g +/- 0,02 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.11 mm
DĹŽKA MANŽETY	27 cm
FARBA	Oranžová
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie, textúra na končekoch prstov, polymerová úprava
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava s chlôrovaním

### VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
MLIEKO	✓
ALKOHOL	✓
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✗
Testované po dobu 30 minút pri 40°	

### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011 EN 1149-1

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



## REFLEXX N85

### NITRILOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

#### 3D DIAMOND GRIP TEXTÚRA

Špeciálne 3D terčičky na celej dlani a prstoch pre zvýšenú prilnavosť.

Špeciálne oranžové zafarbenie rukavíc pomáha pracovníkom v prostredí s nízkym osvetlením a bezpečnostnému technikovi pri kontrolovaní používania OOP. Do ťažkých podmienok: rukavica je vhodná aj do náročného prostredia vďaka svojej vyššej gramáži.

Špeciálna 3D diamantová úprava na celej dlani a prstoch zaručuje optimálny uchop aj s mokrými a klzkými predmetmi.



**DOKONALÝ UCHOP  
NÁROČNE ZAOBCHÁDZANIE**



- 3D DIAMOND Textúra
- Váha: 8.4 g
- Dĺžka manžety: 24 cm

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



NA OBJEDNÁVKU



PRODUKT / VEĽKOSŤ ORANŽOVÉ

N85 M

N85 L

N85 XL

N85 XXL

PRODUKT / VEĽKOSŤ ČIERNE

N85B M

N85B L

N85B XL

N85B XXL

#### VLASTNOSTI

VÁHA	8.4 g +/- 0.4 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.15 mm oranžové a čierne
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Oranžová, Čierna
VONKAJŠÍ POVRCH	3D FULL GRIP
VNÚTORNÝ POVRCH	Bez púdrú s chlórovanou úpravou

#### VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✗
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
MLIEKO	✗
ALKOHOL	✗
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

#### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

#### BALENIE



#### POUŽITIE



#### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5





# gogrip



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## NITRILOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

Špeciálna 3D diamantová úprava na celej dlani a prstoch pre zvýšenú prilhavosť.

Špecializované, ochranné rukavice poskytujúce bezpečnejší úchop so zvýšenou odolnosťou voči vírusom, plesniam, baktériám a vybraným chemikáliám. Ideálne na použitie v spracovateľskom, potravinárskom a čistiacom priemysle.

Špeciálna 3D diamantová úprava na celej dlani a prstoch zaručuje optimálny úchop aj s mokrymi a klzkými predmetmi. Vhodné na prácu s dotykovým displejom.



3D DIAMOND GRIP TEXTÚRA



- Váha: 8,0 g - 10,0 g +/- 0,02 (M)
- Vnútorné chlórovanie
- 3D Diamantová úprava

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ ZELENÉ	RP30029002/S	RP30029003/M	RP30029004/L	RP30029005/XL	RP30029006/XXL
PRODUKT / VEĽKOSŤ MODRÉ	RP30030002/S	RP30030003/M	RP30030004/L	RP30030005/XL	RP30030006/XXL

### VLASTNOSTI

VÁHA	8,0 g - 10,0 g +/- 0,02 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0,15 mm modré / 0,20 mm zelené
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Modrá / Zelená
VONKAJŠÍ POVRCH	3D textúra v tvare diamantu
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava s chlórovaním

### VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
MLIEKO	✓
ALKOHOL	✓
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✗

Testované po dobu 30 minút pri 40°

### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016



JKT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL ≤ 1,5



## REFLEXX N81

### ULTRA TENKÉ ČIERNE NITRILOVÉ RUKAVICE

#### GASTRO, FOOD A HORECA SEGMENT

3,0 g pre maximálnu citlivosť a dobrú odolnosť.

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Čierne nitrilové rukavice vhodné pre styk s potravinami

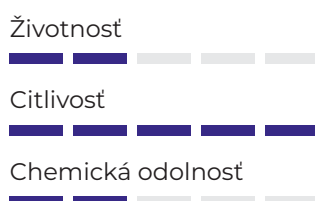
Certifikované ako ochrana pred **VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



**STYK S POTRAVINAMI  
ULTRA TENKÉ**



- Váha: 3.0 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie



PRODUKT / VEĽKOSŤ N81 S N81 M N81 L N81 XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	3.0 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.06 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Čierna	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

#### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

#### BALENIE



#### POUŽITIE



#### CERTIFIKÁTY



# REFLEXX Clasic Range R78



## PEVNÉ ČIERNE NITRILOVÉ RUKAVICE Ideálne pre kozmetické a tetovacie salóny

Čierna farba. Jednorázové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Zdrsnené mikro zakončenie zlepšuje úchop, citlivosť hmatu.

TESTOVANÉ s farbou na vlasy Fenilendiamina (5%) po dobu 60 minút.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Vnútorne chlórované pre ľahšie navliekanie.

Vhodné na styk s potravinami.



ČIERNE  
PEVNÉ



- Váha: 4.0 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie



PRODUKT / VEĽKOSŤ	R78 XS	R78 S	R78 M	R78 L	R78 XL
-------------------	--------	-------	-------	-------	--------

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	4.0 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.08 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Čierna	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



## REFLEXX Profi Touch R68



## EXTRA SILNÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

## ODOLNÉ A POHODLNÉ

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu. Väčšia hrúbka zaručuje lepšiu mechanickú odolnosť.

Veľmi vysoká kvalita nitrilu ich robí obzvlášť mäkké a pohodlné. Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie prilnavosti a citlivosti.

Nepřítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



EXTRA SILNÉ



- Váha: 6.0 g
- Dĺžka: 24 cm
- Mikro-zdrsnenie

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



## PRODUKT / VEĽKOSŤ

R68 S

R68 M

R68 L

R68 XL

## VLASTNOSTI

VÁHA	6.0 g +/- 0.3 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.12 mm +/- 0.03
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Zelená
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie

## VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
MLIEKO	✗
ALKOHOL	✓
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5



MD



# REFLEX Food Maxi R77

## ULTRA TENKÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

### TOP VOĽBA PRE FOOD KONTAKT

Starostlivo vybrané suroviny a 100% riadená, technologicky vyspelá výroba umožňujú vyrobiť 3,0 gramy rukavice s vynikajúcou pevnosťou.

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Ultra tenké pre vysokú citlivosť.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred **VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



**ULTRA TENKÉ GASTRO NO. 1**



- Váha: 3.0 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie



ACADEMIA  
**BARILLA**



PRODUKT / VEĽKOSŤ R77100 S R77100 M R77100 L R77100 XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	3.0 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.06 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Svetlomodrá	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

EN ISO 374-1, EN ISO 374-5

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



## REFLEXX Versa N80B

NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU



### ULTRA TENKÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

Všestranné rukavice so širokým použitím.  
Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.  
Ultra tenké pre vysokú citlivosť.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií,  
dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**

Dostupné aj v balení po **200 ks**



- Váha: 3.0 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie



**ULTRA TENKÉ  
VŠESTRANNÉ**



DOSTUPNÉ AJ  
V BALENÍ PO 200 KS

PRODUKT / VEĽKOSŤ	N80B   N80B200 XS N80B   N80B200 L	N80B   N80B200 S N80B   N80B200 XL	N80B   N80B200 M
-------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	3.0 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.06 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Svetlomodrá	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

### BALENIE



### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4  
DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5



# NITRYLEX CLASSIC



## ULTRA TENKÉ NITRILOVÉ RUKAVICE

Oblíbené v gastro segmente a na domáce práce

Jednorazové, obojručné, bez púdro a 100% bez latexu. Ultra tenké pre vysokú citlivosť.

Neprítomnosť púdro znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

**Certifikované ako ochrana pred VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



ULTRA TENKÉ



- Váha: 4,0 g +/- 0,02 (M)
- Mikro-zdrsnenie
- Polymérová úprava s chlórovaním



PRODUKT / VEĽKOSŤ      RD30019001/XS      RD30019002/S      RD30019003/M      RD30019004/L      RD30019005/XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	4,0 g +/- 0,02 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.05 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Modrá	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie, textúra na končekoch prstov, polymerová úprava	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava s chlórovaním	SUCHÉ ZLOŽKY	✗
		Testované po dobu 30 minút pri 40°	

## NARIADENIA

REG EU 2016/425    EN ISO 374-1, EN ISO 374-5    REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4    DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,0



## NITRYLEX ONE BY ONE



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## NITRILOVÉ RUKAVICE S INOVATÍVNYM SPÔSOBOM DÁVKOVANIA

Oblíbené v zdravotníctve a špecializovaných prevádzkach. Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Inovatívny systém dávkovania rukavíc Safe Pack = vyťahovanie rukavíc za manžetu po jednej.

Špeciálne uloženie rukavíc v obaloch znižuje pravdepodobnosť kontaminácie a v dôsledku toho minimalizuje riziko mikrobiálnej kontaminácie.



ULTRA TENKÉ



- Váha: 3,6 g +/- 0,02 (M)
- Praktické balenie
- Minimalizovanie kontaminácie

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ RD30124001/XS RD30124002/S RD30124003/M RD30124004/L RD30124005/XL

## VLASTNOSTI

VÁHA	3,6 g +/- 0,02 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0,05 mm
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Modrá
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie, textúra na končekoch prstov, polymerová úprava
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava s chlôrovaním

## VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
MLIEKO	✗
ALKOHOL	✗
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✗
Testované po dobu 30 minút pri 40°	

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY





# NITRYLEX BASIC



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

BESTSELLER

## VŠESTRANNÉ NITIRLOVÉ RUKAVICE

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie prilhavosti nástrojov.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Ekonomické zdravotnícke nitrilové rukavice so širokým rozsahom použitia.



BEZ LATEXU



- Váha: 3,2 g +/- 0,02 (M)
- Polymérová úprava
- Mikro-zdrsnenie

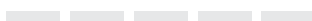
Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ      RD30105001/XS    RD30105002/S    RD30105003/M    RD30105004/L    RD30105005/XL

### VLASTNOSTI

VÁHA	3,2 g +/- 0,02 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.05 mm
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Fialová / Modrá
VONKAJŠÍ POVRCH	Textúra na končekoch prstov
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava

### VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
MLIEKO	✗
ALKOHOL	✗
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
SUCHÉ ZLOŽKY	✗

Testované po dobu 30 minút pri 40°

### NARIADENIA

REG EU 2016/425    REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4    DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5



## FEATHER NITREXX



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## DOSTUPNÉ NITIRLOVÉ RUKAVICE

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu. Dlhá manžeta pre vyššiu ochranu pri natiahnutí manžety cez odev. Zvýšená hrúbka zaručuje vyššiu mechanickú odolnosť.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie prilnavosti nástrojov.

Neprítomnosť púdru znižuje riziko alergií, dermatitídy a kontaminácie.

Ekonomicky dostupné rukavice.


**ULTRA TENKÉ  
BEZ PÚDRU**


- Váha: 2.7 g
- Mikro-zdrsnenie



PRODUKT / VEĽKOSŤ

FNX S

FNX M

FNX L

FNX XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	2.7 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.07 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Svetlomodrá	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Bez púdru	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



# REFLEXX Hypo N350



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## HYPOALERGÉNNE NITRILOVÉ RUKAVICE

### BEZ AKCELERÁTOROV

**Low Derma™** je výsledkom špeciálnej, overenej a spoľahlivej výrobnnej technológie, ktorá eliminuje väčšinu príčin alergií typu IV: urýchľovacie činidlá. Čisté rukavice bez obsahu síry, stôp železa, fosforu, aniónov a urýchľovačov (thiurames, karbamates, benzothiazol). Väčšia elasticita a odolnosť proti pretrhnutiu. Vnútorne chlórované pre ľahké nasadenie.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie prilnavosti. Jednorazové, obojručné a bez púdru.

Certifikované ako ochrana pred **VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



**LOW DERMA™  
HYPO-GLOVES**



- Váha: 3.2 g
- Prevencia pred alergiami
- Čisté bez stôp po kovoch a aniónoch



Patented Technology



PRODUKT / VEĽKOSŤ                      N350 XS                      N350 S                      N350 M                      N350 L                      N350 XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	3.2 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.06 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĽŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Čučoriedkovo modrá	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425    EN ISO 374-1, EN ISO 374-5    REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4    DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,5



# NITRYLEX BEFREE LONG



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## HYPOALERGÉNNE NITRILOVÉ RUKAVICE S PREDLŽENOU MANŽETOU

Bez akceleratorov. Low Derma™ je výsledkom špeciálnej, overenej a spoľahlivej výrobnéj technológie, ktorá eliminuje väčšinu príčin alergií typu IV: urýchľovacie činidlá. Čisté rukavice bez obsahu síry, stôp železa, fosforu, aniónov a urýchľovačov (thiurames, karbamates, benzothiazol). Väčšia elasticita a odolnosť proti pretrhnutiu.

Jednorazové, obojručné a bez púdru.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



- Váha: 8,0 g +/- 0,02 (M)
- Vnútorne chlôrovanie
- Mikro-zdrsnenie



Patented Technology



LOW DERMA™

PRODUKT / VEĽKOSŤ RD30229001/XS RD30229002/S RD30229003/M RD30229004/L RD30229005/XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	8,0 g +/- 0,02 (M)	VODU	✗
ŠÍRKA NA DLANI	0.05 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	29,5 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Čučoriedkovo modrá	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie, textúra na končekoch prstov, polymerová úprava	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Polymérová úprava s chlôrovaním	SUCHÉ ZLOŽKY	✓
		Testované po dobu 30 minút pri 40°	

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



# REFLEXX NBio



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## VYSOKÁ KVALITA NITIRLOVÝCH RUKAVÍC S OHĽADOM NA NAŠU PLANÉTU!

### 10-krát rýchlejšia biodegradácia!

Jednorazové, obojručné a 100% bez latexu.

Špeciálna "bio" formula pre zvýšenie biodegradácie na aktívnych skládkach.

Bez urýchľovačov ako sú - tiuramy, karbamáty, bezotiazoly.



- Váha: 3.5 g
- Bez púdru



PRODUKT / VEĽKOSŤ NBio S      NBio M      NBio L      NBio XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	3.5 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.07 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Pastelovo zelená	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
		SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG UE 2016/425    EN ISO 374-1, EN ISO 374-5    REG UE 2017/745 | EN 455 1,2,3,4    DM 21/03/1973 | REG UE 10/2011

## POUŽITIE

## CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



AQL ≤ 1,5





### PREČO SI ICH VYBRAŤ:

- Výborný cit
- Excelentná elasticita aj pri nízkych teplotách
- Vodeodolné
- Biodegradovateľné

### PREČO ICH NEPOUŽIŤ:

- Nevhodné pre ľudí alergických na proteíny latexu
- Slabá chemická odolnosť
- Nestálosť ceny za surovinu na trhu

# LATEXOVÉ RUKAVICE

POROVNANIE VLASTNOSTÍ

PRODUKT	ŽIVOTNOST'	CITLIVOST'	CHEMICKÁ ODOLNOST'
REFLEXX R46	60%	80%	40%
REFLEXX FEATHER LATEXX PF	80%	100%	0%
REFLEXX R44	80%	60%	60%
REFLEXX ALOE VERA L600	100%	60%	80%
REFLEXX HIGH RISK R98	100%	60%	100%
AMBULANCE HIGH RISK	100%	40%	100%



### Hevea brasiliensis

Strom, z ktorého sa získava kaučukové mlieko a po vhodnom spracovaní mliečna šťava, ktorá slúži na výrobu latexu.

Aktuálne prebieha 90% svetovej výroby latexu v Ázii.

Táto surovina sa vo veľkej miere využíva v priemysle a okrem iného aj na výrobu jednorazových rukavíc.

#### Latexové rukavice sa vyznačujú:

- pružnosťou a mäkkosťou,
- odolnosťou a pohodlným používaním,
- vynikajúcou citlivosťou v dotyku, ktorá poskytuje užívateľovi pocit „druhej pokožky“.

Latex, z ktorého sa rukavice vyrábajú, je prírodná surovina. Proteíny obsiahnuté v latexe môžu vyvolať alergiu I. typu, preto sa materiál neodporúča pre osoby náchylné na alergie.

#### Alergická reakcia typu I

Okamžitá alergická reakcia spôsobená latexovými proteínmi so symptómami od kožnej vyrážky až po anafylaktický šok. Klinické reakcie sa vzťahujú na kožu, oči, sliznice a dýchací systém, vrátane lokalizované alebo generalizované vyrážky (žihľavka), zápalu slizníc v nose (nádcha), červených a opuchnutých očí s výtokom (zápal spojiviek) a astmy.

## REFLEXX R46

## LATEXOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

## TOP KVALITA

NÍZKY PROTEIN: obsah bielkových latexu je nižší ako 50 µg/g pre zníženie rizika alergií a zvýšenie biokompatibility.

Vnútorne chlórované na zníženie rizika alergií.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie prilnavosti nástrojov.

Neprítomnosť púdrov znižuje riziko dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



LOW  
PROTEIN

PRÍRODNÝ LATEX  
VYSOKÁ ELASTICITA



- Váha: 5.7 g
- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie

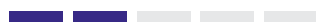
Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ R46 XS R46 S R46 M R46 L R46 XL

## VLASTNOSTI

VÁHA	5.7 g +/- 0.3 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.10 mm +/- 0.02
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Jantárová
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie

VHODNÉ NA STYK  
S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✓
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
MLIEKO	✗
ALKOHOL	✗
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY





# REFLEXX Feather Latexx PF



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## LATEXOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

NÍZKY PROTEIN: obsah bielkovín latexu je nižší ako 50 µg/g pre zníženie rizika alergií a zvýšenie biokompatibility.

Vnútorne chlórované na zníženie riziko alergií.

Neprítomnosť púdrov znižuje riziko dermatitídy a kontaminácie.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie priľnavosti nástrojov.

Certifikované na čiastočný styk s potravinami podľa nariadenia ES 1935/2004 a nariadenia EÚ 10/2011



LOW PROTEIN

BEZ PÚDRU



- Váha: 5.4 g
- Mikro-zdrsnenie



PRODUKT / VEĽKOSŤ	FPF S	FPF M	FPF L	FPF XL
-------------------	-------	-------	-------	--------

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	5.4 g +/- 0.2 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.1 mm +/- 0.03	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Biela	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 | DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



## REFLEXX R44

## LATEXOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

## EXTRA ODOLNÉ

NÍZKY PROTEIN: obsah bielkovín latexu je nižší ako 50 µg/g pre zníženie rizika alergií a zvýšenie biokompatibility. Väčšia hrúbka pre väčšiu mechanickú odolnosť.

Vonkajšie chlórovanie pre zvýšenie odolnosti a uchopenie v olejnatých podmienkach.

Vnútorne chlórovanie pre ľahké nasadenie a zníženie rizika alergií a dermatitídy. Neprítomnosť púdrov znižuje riziko dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



LOW  
PROTEIN

EXTRA HRÚBKA  
VONKAJŠIE CHLÓROVANIE



- Váha: 6.2 g
- Mikro-zdrsnenie

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



## PRODUKT / VEĽKOSŤ

R44 S

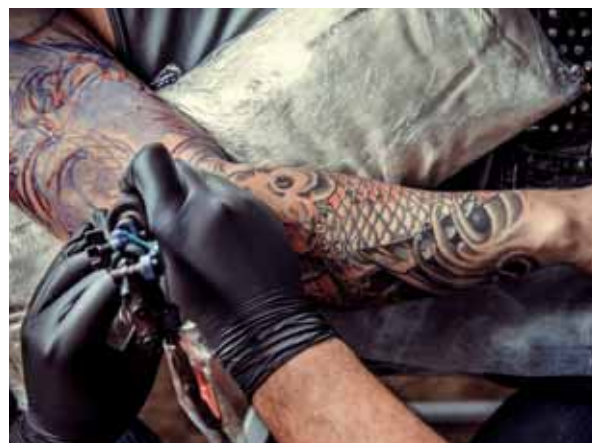
R44 M

R44 L

R44 XL

## VLASTNOSTI

VÁHA	6.2 g +/- 0.3 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.12 mm +/- 0.03
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Čierna
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne/vonkajšie chlórovanie



## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



ks/bal



bal/krt



krt/pal

## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016  
Typ C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL  
≤ 1,5



MD



# REFLEXX Aloe Vera L600



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## LATEXOVÉ RUKAVICE S ALOE VERA

**NÍZKY PROTEIN:** obsah bielkovín pod 50 µg/g, obmedzenie rizika alergií a zvýšenie biokompatibilita. Aloe Vera je zapracované do vnútornej strany rukavice v studenom cykle bez použitia tuku. Potom sa suší, aby sa zachovali všetky vlastnosti, tak aby sa neovplyvnili prospešné vlastnosti rastliny. Teplo a vlhkosť ruky reaktivujú prospešné vlastnosti Aloe Vera. Vnútorne chlóvané pre ľahké nasadenie. Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie prilnavosti. Jednorazové, obojručné a bez púdru.



LOW  
PROTEIN

**ALOE VERA**

Certifikované ako ochrana pred  
**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



- Váha: 6.2 g
- Aloe Vera zmiernuje svrbenie a pocit pálenia kože

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ

L600 XS

L600 S

L600 M

L600 L

L600 XL

### VLASTNOSTI

VÁHA	6.2 g +/- 0.3 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.12 mm +/- 0.03
DĹŽKA MANŽETY	24 cm
FARBA	Zelená
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlóvanie



### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4

### BALENIE



ks/bal



bal/krt



krt/pal

### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016  
Typ C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL  
≤ 1,5



## REFLEXX High Risk R98



## LATEXOVÉ RUKAVICE S VYSOKOU OCHRANOU

TOP NA UPRATOVANIE

## EXTRA-DLHÁ MANŽETA 30 CM

NÍZKY PROTEIN: obsah bielkovín pod 50 µg/g, pre zníženie rizika alergií a zvýšenie biokompatibilita. Rukavice s vysokou odolnosťou, jednorazové a obojručné. Vnútorne chlórovanie pre ľahké nasadenie a zníženie rizika alergií a dermatitídy.

Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie úchopu predmetov, citlivosti hmatu a zabezpečenie prilnavosti nástrojov.

## EN ISO 374-1:2016 TYP A

(certifikované 6 chemikáliami)

Certifikované ako ochrana pred

VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016

LOW  
PROTEINEXTRA ODOLNÉ  
EXTRA DLHÉ

- Vnútorne chlórovanie
- Mikro-zdrsnenie
- Váha: 18,5 g
- Dlhá manžeta

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ	R98 S	R98 M	R98 L	R98 XL	R98 XXL
-------------------	-------	-------	-------	--------	---------

## VLASTNOSTI

VÁHA	18,5 g +/- 1,0 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0,33 mm +/- 0,06
DĹŽKA MANŽETY	30 cm
FARBA	Modrá
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie

VHODNÉ NA STYK  
S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE

VODU	✗
KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✗
MLIEKO	✓
ALKOHOL	✗
MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016



KPLMTJ

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL  
≤ 1,5

MD



# AMBULANCE High Risk



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## LATEXOVÉ RUKAVICE S VYSOKOU OCHRANOU

Extra dlhá manžeta 30 cm. Nízky protein: obsah bielkovín pod 50 µg/g, pre zníženie rizika alergií a zvýšenie biokompatibilita. Rukavice s vysokou odolnosťou, jednorazové a obojručné.

Vnútorne chlórovanie pre ľahké nasadenie a zníženie rizika alergií a dermatitídy. Mikro-zdrsnený povrch pre zvýšenie prílnavosti a citlivosti.

### EN ISO 374-1:2016 TYP A

(certifikované 6 chemikáliami)

Certifikované ako ochrana pred

**VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016**



EXTRA DLHÉ

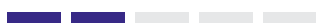


- Váha: 20,0 g +/- 0,02 g
- Vnútorne chlórovanie

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ	RD10011002/S	RD10011003/M	RD10011004/L	RD10011005/XL
-------------------	--------------	--------------	--------------	---------------

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	20,0 g +/- 0,02 g	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.32 mm	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	29,5 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Tmavo modrá	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Textúrovaný povrch	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne chlórovanie	SUCHÉ ZLOŽKY	✗

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 | EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



AQL ≤ 1,0





### PREČO SI ICH VYBRAŤ:

- Nízka cena
- Bez latexu
- Dobrá biokompatibilita
- Neobsahuje akcelerátory

### PREČO ICH NEPOUŽIŤ:

- Slabá elasticita a pružnosť
- Menšia odolnosť voči vode
- Nie sú biodegradovateľné
- Nízka mechanická odolnosť

# VINYLOVÉ RUKAVICE

# VINYLEX PF Transparentné



Vinylex® Powder-free patria k najuniverzálnejším vinylovým vyšetrovacím a ochranným rukaviciam. Sú bez púdru a vďaka tomu znižujú výskyt alergií a na rukách nevysušujú kožu.

Hladký povrch vinylových rukavíc zaisťuje pevný úchop a mimoriadnu dotykovú citlivosť.

Jednorazové ochranné rukavice Vinylex sú vhodné na použitie v zdravotníctve, kaderníckych, tetovacích aj kozmetických salónoch. Použitie ich však môžete aj doma, v kancelárii alebo v obchode, kde sa chránite pred sezónnou chrípkou, vírusovými infekciami, koronavírusom (ktorý spôsobuje okrem iného Covid-19) a ďalšími ochoreniami infekčnej povahy.



BEZ PÚDRU



- Váha: 4,6 g +/- 0.2
- Povrch potiahnutý polyuretanom



PRODUKT / VEĽKOSŤ RD20018001/XS RD20018002/S RD20018002/M RD20018002/L RD20018002/XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	4,6 g +/- 0.2	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.07	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Transparentná	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Hladký	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
VNÚTORNÝ POVRCH	Povrch potiahnutý polyuretanom	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 REG EU 2017/745 EN 455 1,2,3,4 DM 21/03/1973 REG EU 10/2011

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



# FEATHER Vinyl Flexx PF



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## VINYLOVÉ RUKAVICE BEZ PÚDRU

Jednorazové, obojručné, bez púdrú a 100% bez latexu.

Vysoká biokompatibilita.

Neprítomnosť púdrú znižuje riziko dermatitídy a kontaminácie.

Certifikované na čiastočný styk s potravinami podľa nariadenia ES 1935/2004 a nariadenia EÚ 10/2011



BEZ PÚDRU



- Hladké prevedenie
- Bez púdrú
- Dĺžka: 24 cm



PRODUKT / VEĽKOSŤ

FVFPF S

FVFPF M

FVFPF L

FVFPF XL

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	4,0/4,5 g +/- 0.3 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.05 mm +/- 0.02	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	MLIEKO	✗
FARBA	Transparentná	ALKOHOL	✗
VONKAJŠÍ POVRCH	Hladký	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
VNÚTORNÝ POVRCH	Bez púdrú	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 30 minút pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

### BALENIE



ks/bal



bal/krt



krt/pal

### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY





## Jednorazové vinylové rukavice bez púdru, odolné a na profesionálne použitie.

Vinylové rukavice sa vyrábajú z PVC (polyvinylchlorid) granulátu, jedného z najbežnejších plastov, a zmäkčovadiel (väčšinou ftalátov). PVC je tuhý plast, ale po zmiešaní s ftalátmi sa stáva pružným a tvarovateľným. Vinylové rukavice vyhovujú predpisom týkajúcim sa plastových materiálov (ako pre zdravotnícke pomôcky, tak aj pre materiály určené na styk s potravinami), na rozdiel od latexových rukavíc a nitrilových rukavíc, ktoré spĺňajú normy týkajúce sa gumy.

Hoci vývoj tohto druhu rukavíc bol spôsobený najmä absenciou prírodného latexu, ekonomický aspekt bol

klúčom k jeho širokému použitiu. Mechanická pevnosť v porovnaní s latexom a nitrilom je nižšia v dôsledku nízkej molekulárnej súdržnosti, a preto sú rukavice menej elastické a ľahšie sa roztrhnú a prederavia dôsledkom čoho nie sú vhodné na používanie pri výskyte s organickými tekutinami.

Vinylové rukavice s obsahom ftalátov, ktoré sú klasifikované podľa nariadenia REACH, sa môžu používať aj pri kontakte s potravinami (smernica 2004/195/EHS) okrem masných a alkoholických potravín, pretože ftaláty majú tendenciu rýchlo migrovať.

**Vyberte si vinylové rukavice, ktoré najlepšie vyhovujú vašim potrebám!**





#### PREČO SI ICH VYBRAŤ:

- Nízka cena
- Rýchle navliekanie a zvliekanie
- Vhodné na kontakt s potravinami

#### PREČO ICH NEPOUŽIŤ:

- Nízka mechanická odolnosť
- Ľahko sa pretrhnú v mieste spojenia

# POLYETYLÉNOVÉ RUKAVICE

# REFLEXX R18

## RUKAVICE Z POLYETYLÉNU VYSOKEJ HUSTOTY (HDPE)

Ideálne pre čerpace stanice, obchody, supermarkety.

BALENIE 100 ks.

Jednorazové, obojručné, bez púdru a 100% bez latexu.

Mierne reliéfny povrch.

Odporúča sa na akékoľvek použitie, kde je vyžadovaná cenovo dostupná jednorázová rukavica s rýchlim navlečením.

Certifikované na styk s potravinami podľa nariadenia ES 1935/2004 a nariadenia EÚ 10/2011



VYSOKÁ HUSTOTA



- Váha: 0.7 g
- Mikro-zdrsnenie
- Bez púdru



PRODUKT / VEĽKOSŤ

R18

ONE SIZE

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	0.7 g +/- 0.1 (M)	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.01 mm +/- 0.003	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	28 cm	MLIEKO	✓
FARBA	Transparentná	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikro-zdrsnenie	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✓
VNÚTORNÝ POVRCH	Bez púdru	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 2 hodín pri 40°

### NARIADENIA

REG EU 2016/425 DM 21/03/1973 | REG EU 10/2011

#### BALENIE



#### POUŽITIE



#### CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-5:2016



# PODPORNÉ MATERIÁLY

## PODLAHOVÝ STOJAN



Rozmery (cm):  
58 x 38 x 168

Stojan so 4 policami na zobrazenie balení rôznych typov jednorázových rukavic.

## gogrip STOJAN



Rozmery (cm):  
v = 126 bez reklamného čela / 156 s čelom,  
š = 55, h = 40

Stojan so 4 policami na zobrazenie balení rôznych typov jednorázových rukavic.

## PULTOVÝ ZÁSOBNÍK NA VZORKY



Rozmery (cm):  
19 x 40/55 x 11

Univerzálny dávkovač rukavic na testovanie pre predajne.

## LETÁKY



Letáky, brožúrky a katalógy k jednorázovým rukaviciam.

## VZORKOVÉ SADY



Vzorky rukavic na testovanie po dohode s kontaktnou osobou spoločnosti DAMITO s.r.o.

# DRŽIAKY

## ZÁKLADNÉ KOVOVÉ DRŽIAKY



Držiak jednotlivý / trojitý

**Materiál:**

ocel'

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- umožňuje šetriť pracovnú plochu na pracovisku
- KEUR001 – možnosť pripojenia prepravných háčikov

**Referenčné č.:**

KEUR001 / KEUR004



Prepravný háčik

**Materiál:**

ocel'

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- háčiky pre držiak KEUR001, umožňujú využiť držiak na prepravu
- možnosť zavesenia na lôžko alebo zákrovový vozík

**Referenčné č.:**

KEUR005



Držiak na lištu Modura

**Materiál:**

ocel'

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- nevyžaduje montáž ani vŕtanie
- možnosť zavesenia na zdravotnícke statívy

**Referenčné č.:**

KEUR011

## DRŽIAK TYPU SAFE PACK PRE CLASIC ONE BY ONE



Plastový držiak Safe Pac

**Materiál:**

plast

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- modulový držiak umožňujúci spájať držiaky dohromady
- obmedzenie kontaminácie

**Referenčné č.:**

KEUR010



Držiak Safe Pack jednotlivý / trojitý

**Materiál:**

ocel'

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- umožňuje ušetriť pracovnú plochu
- obmedzenie kontaminácie

**Referenčné č.:**

KEUR007 / KEUR008



Držiak Safe Pack na lištu Modura

**Materiál:**

ocel'

**Rozlišovacia vlastnosť:**

- nevyžaduje montáž ani vŕtanie
- možnosť zavesenia na zdravotnícke statívy

**Referenčné č.:**

KEUR012



# OPÄTOVNE POUŽITELNÉ RUKAVICE

# REFLEXX Duplex R94



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## LATEXOVÉ VNÚTORNE FLOKOVANÉ RUKAVICE

### FLOKOVANÉ BICOLOR

Opakované použitie. Predávané a balené v pároch. Dvojitá vrstva modro-žltého latexu pre väčšiu odolnosť na dlani a prstoch.

Vnútorňá bavlnená vložka. Protišmyková vonkajšia úprava.

Vysoká kvalita pre dlhú životnosť a zvýšenú odolnosť. Vonkajšie chlorované pre lepšiu výkonnosť a hygienu.

### EN ISO 374-1:2016 TYP B

(certifikované s 3 chemikáliami)



- Váha: 80.0 g
- Jemné vnútorné flokovanie
- Protišmykové prevedenie



DVOJITÉ MÁČANIE



PRODUKT / VEĽKOSŤ

R94 S

R94 M

R94 L

R94 XL

### VLASTNOSTI

VÁHA	80.0 g +/- 5.0 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.50 mm +/- 0.05
DĹŽKA MANŽETY	33 cm
FARBA	Žltá / Modrá
VONKAJŠÍ POVRCH	Protišmykové prevedenie
VNÚTORNÝ POVRCH	Jemné vnútorné flokovanie



### NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5

### BALENIE



### POUŽITIE



### CERTIFIKÁTY



EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



AQL ≤ 1,5



## REFLEXX 101HD



NA OBJEDNÁVKU / DOHODOU

## NEOPREN-LATEXOVÉ RUKAVICE

## OPAKOVANÉ POUŽITIE

Predávané a balené v pároch

Vnútorne flokovanie s vonkajším chlórovaním.

Protišmyková úprava.

Výborná chemická a mechanická odolnosť.

## EN ISO 374-1:2016 TYP A

(certifikované 6 chemikáliami)

Certifikované ako ochrana pred

VÍRUSMI - EN ISO 374-5:2016

EN 388:2016 / 2121X

NEOPRENE  
+ LATEX

- Váha: 105.0 g
- Vnútorne flokovanie
- Protišmyková úprava



PRODUKT / VEĽKOSŤ

R101 M

R101 L

R101 XL

R101 XXL

## VLASTNOSTI

VÁHA	105.0 g +/- 5.0 (M)
ŠÍRKA NA DLANI	0.68 mm +/- 0.05
DĹŽKA MANŽETY	32 cm
FARBA	Čierna
VONKAJŠÍ POVRCH	Protišmyková úprava
VNÚTORNÝ POVRCH	Vnútorne flokovanie



## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 REG 388:2016+A1:2018

## BALENIE



pár/bal

bal/krt

krt/pal

## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY

EN ISO 374-1:2016  
Typ A

JKLNTP

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 388:2016+A1:2018



2121X

AQL  
≤ 1,5



# MaxiDex® 19-007

**Prvé hybridné rukavice na svete**, ktoré spájajú to najlepšie z rukavíc na mechanickú manipuláciu a z jednorazových rukavíc.

Rukavice majú virucidný účinok vďaka patentovanej technologickej platforme ViroSan™.

ViroSan™ je navrhnutá tak, aby zabráňovala množeniu vírusov, ktoré sa usadzujú na rukaviciach a bola tiež úspešne testovaná proti NL63, ľudskému kmeňu covidu.

Pre väčšie pohodlie ruky je do podšívky integrovaná chladiaca technológia AD-APT®, takže rukavice je možné nosiť po celý deň a ruky sú vďaka nim chladné, suché a môžu nerušene pracovať. **Rukavice sú kompatibilné s dotykovými displejmi.**



**NITRILOVÉ**



- Váha: 40,0 g +/- 4 g
- Nylon / Lycra

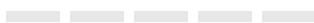
Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ	19-007/6	19-007/7	19-007/8	19-007/9	19-007/10	19-007/11
-------------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

VLASTNOSTI		HandCare®	
VÁHA	40,0 g +/- 4 g	SKIN HEALTH ALLIANCE DERMATOLOGICALLY ACCREDITED	✓
ŠÍRKA NA DLANI	0.7 mm	REACH COMPLIANT	✓
DĹŽKA MANŽETY	24 cm	SANITIZED®	✓
FARBA	Modrá		
VONKAJŠÍ POVRCH	Nitril		
VNÚTORNÝ POVRCH	Nylon / Lycra		

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 21420: 2020 EN 388:2016 + A1:2018 - 3111A EN ISO 374-5:2016 Vírus

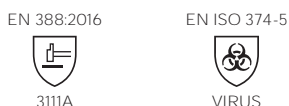
## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



# MaxiChem® 76-830

Predstavujú novú generáciu ochranných rukavíc, medzi ktorých vlastnosti patrí vynikajúci úchop, pohodlie a odolnosť proti chemikáliám a olejom.

Ochranné rukavice MaxiChem® 76-830 poskytujú rovnaký komfort a ochranu ako MaxiChem®Cut™ 76-833.

**Celomáčané.**



**NITRILOVÉ**



- Váha: 140 g +/- 16g
- Mikropena s protišmykovým uchopením

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ

76-830/8

76-830/9

76-830/10

76-830/11

## VLASTNOSTI

VÁHA	140 g +/- 16 g
ŠÍRKA NA DLANI	0.9 mm
DĹŽKA MANŽETY	35 cm
FARBA	Zelená
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikropena s protišmykovým uchopením
VNÚTORNÝ POVRCH	Krepilon

## HandCare®

SKIN HEALTH ALLIANCE  
DERMATOLOGICALLY  
ACCREDITED



REACH COMPLIANT



STANDARD 100 BY OEKO-TEX®  
(08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI)



S OCHRANOU PROTI  
ZÁPACHU A POTU



## NARIADENIA

REG EU 2016/425

EN ISO 21420: 2020

EN 388:2016 + A1:2018 - 4111A

EN ISO 374-1: 2016/Typ A - JKLMNO

EN ISO 374-5:2016

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



# MaxiChem® Cut™ 76-833

Predstavujú novú generáciu ochranných rukavíc, medzi ktorých vlastnosti patrí vynikajúci úchop, pohodlie a odolnosť proti chemikáliám a olejom.

Ochranné rukavice MaxiChem®Cut™ s TRItect™ 76-833 poskytujú rovnaký komfort a ochranu ako MaxiChem® 76-830, navyše poskytujú ochranu proti rezu podľa EN 388 úrovne 3B (strednú).

## Celomáčané.



**NITRILOVÉ  
PROTIPOREZ 3B**



- Váha: 138,0 g +/- 8 g
- Mikropena s protišmykovým uchopením

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ	76-833/7	76-833/8	76-833/9	76-833/10	76-833/11
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>HandCare®</b>				
VÁHA	138,0 g +/- 8 g	SKIN HEALTH ALLIANCE DERMATOLOGICALLY ACCREDITED			✓
ŠÍRKA NA DLANI	1.1 mm	REACH COMPLIANT			✓
DĹŽKA MANŽETY	35 cm	STANDARD 100 BY OEKO-TEX® (08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI)			✓
FARBA	Zelená	S OCHRANOU PROTI ZÁPACHU A POTU			✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikropena s protišmykovým uchopením				
VNÚTORNÝ POVRCH	UHMWPE-sklenené vlákna-nylon, polyester, Spandex				

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 21420: 2020 EN 388:2016 + A1:2018 - 4321B EN ISO 374-1: 2016/Typ A - JKLMNO EN ISO 374-5:2016

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



\* 6 igelitových vreciek po 12 balení v kartóne

# MaxiChem® 76-730

Predstavujú novú generáciu ochranných rukavíc, medzi ktorých vlastnosti patrí vynikajúci úchop, pohodlie a odolnosť proti chemikáliám.

Ochranné rukavice MaxiChem 76-730 poskytujú rovnaký komfort a ochranu ako MaxiChem® Cut™ 76-733.

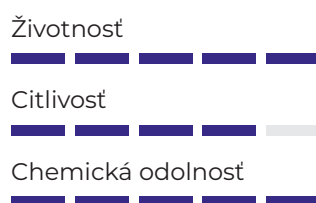
**Celomáčané.**



**LATEXOVÉ**



- Váha: 134 g +/- 14 g
- Mikropena s protišmykovým uchopením



PRODUKT / VEĽKOSŤ 76-730/7 76-730/8 76-730/9 76-730/10 76-730/11

VLASTNOSTI		VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE	
VÁHA	134 g +/- 14 g	VODU	✓
ŠÍRKA NA DLANI	1.1 mm	KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)	✓
DĹŽKA MANŽETY	35 cm	MLIEČNYMI	✗
FARBA	Modrá	ALKOHOL	✓
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikropena s protišmykovým uchopením	MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY	✗
VNÚTORNÝ POVRCH	Nylon, Spandex	SUCHÉ ZLOŽKY	✓

Testované po dobu 2 hodín pri 40°

## NARIADENIA

REG EU 2016/425   EN ISO 21420: 2020   EN 388:2016 + A1:2018 - 3131A   EN ISO 374-1: 2016/Typ A -KLMNOP   EN ISO 374-5:2016

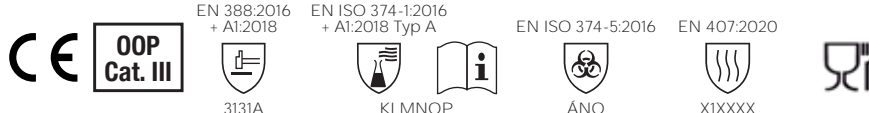
## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



# MaxiChem® Cut™ 76-733

Predstavujú novú generáciu ochranných rukavíc, medzi ktorých vlastnosti patrí vynikajúci úchop, pohodlie a odolnosť proti chemikáliám.

Ochranné rukavice MaxiChem®Cut™ s TRIttech™ 76-733 poskytujú rovnaký komfort a ochranu ako MaxiChem® 76-730, navyše poskytujú ochranu proti rezu podľa EN 388 úroveň 3C (strednú).

**Celomáčané.**



**LATEXOVÉ  
PROTIPOREZ 3C**



- Váha: 150 g +/- 12 g
- Mikropena s protišmykovým uchopením

Životnosť



Citlivosť



Chemická odolnosť



PRODUKT / VEĽKOSŤ	76-733/7	76-733/8	76-733/9	76-733/10	76-733/11
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI OBSAHUJÚCE</b>				
VÁHA	150 g +/- 12 g				
ŠÍRKA NA DLANI	1.3 mm +/- 0.02				
DĹŽKA MANŽETY	35 cm				
FARBA	Modrá				
VONKAJŠÍ POVRCH	Mikropena s protišmykovým uchopením				
VNÚTORNÝ POVRCH	UHMWPE-sklenené vlákna-nylon, polyester, Spandex				
		VODU			✓
		KYSLÉ LÁTKY S PH <4,5 (OCOT)			✓
		MLIEČNYMI			✗
		ALKOHOL			✓
		MASTNÉ A OLEJNATÉ ZLOŽKY			✗
		SUCHÉ ZLOŽKY			✓
		Testované po dobu 2 hodín pri 40°			

## NARIADENIA

REG EU 2016/425 EN ISO 21420: 2020 EN 388:2016 + A1:2018 - 4341C EN ISO 374-1: 2016/Typ A -KLMNO EN ISO 374-5:2016

## BALENIE



## POUŽITIE



## CERTIFIKÁTY



EN 388:2016 + A1:2018



4341C

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Typ A



KLMNOP



EN ISO 374-5:2016



EN 407:2020



X1XXXX



\* 6 igelitových vreciek po 12 balení v kartóne



## Osobné Ochranné Prostriedky (OOP)

V apríli 2018 nové nariadenie EÚ 2016/425 o OOP sa zmenilo a nahradilo predchádzajúcu smernicu o OOP 89/686/EHS. Nové nariadenie o OOP teraz vymedzuje tri triedy na základe definícií rizika.

- OOP  
Cat. I

**Minimálne riziko** - Samotný výrobca môže robiť testy a vystavovať certifikáty. Skúšky typových vzoriek nie sú potrebné, postačuje vyhlásenie o zhode. (upratovacie rukavice)
- OOP  
Cat. II

**Stredné riziko** - Rukavice pre bežnú manipuláciu. Táto norma obsahuje napr. rukavice vyžadujúce dobrú ochranu proti prerezaniu, prepichnutiu a oderu. Sú potrebné skúšky typových vzoriek ako i predloženie k nezávislému testovaniu a certifikácií notifikovaným orgánom.
- OOP  
Cat. III

**Veľmi vážne riziká** - Sem patria rukavice na prácu napríklad s chemikáliami, ktorých zlyhanie by spôsobilo závažné poškodenie zdravia používateľa alebo smrť. Musia sa podrobiť testovaniu a certifikácií notifikovaným orgánom.

**POZOR**

**Iba schválený orgán môže vydať označenie CE pre OOP CAT II a CAT III. Bez požadovaného označenia CE sa rukavice nesmú predávať ani používať.**



## EN 420:2003 - všeobecné požiadavky pre ochranné rukavice

**Norma EN 420** stanovuje všetky dôležité postupy skúšok, ktoré sú vykonávané pri testoch ochranných rukavíc a všeobecné výrobné požiadavky na tvar, veľkosť, odolnosť materiálu proti prenikaniu vody, neškodnosť, pohodlnosť, trvanlivosť a na označovanie o informáciách, ktoré musí výrobca poskytovať.



## Ako zmerať ruku, aby ste si mohli zvoliť správnu veľkosť rukavice

- Na meranie obvodu dlane v najširšom mieste (v mm) použite krajčírsky meter
- Dĺžku obvodu dlane si preneste do tabuľky nižšie pre zistenie správnej veľkosti

	XS	S	M	L	XL	XXL
VEĽKOSŤ	6	7	8	9	10	11
OBVOD DLANE (MM)	152	178	203	229	254	297



Nariadenie EU 2017/745, ktoré vstúpilo do platnosti 26 mája 2021 v rámci celej Európskej únie, nahrádza smernicu Európskeho parlamentu a rady 93/42/EHS (Normy EN 455 časť 1, 2, 3 a 4).

Táto smernica o zdravotníckych pomôckach ustanovuje požiadavky na výrobu lekárskeho rukavíc, ako aj požiadavky na označovanie a hodnotenie biologickej bezpečnosti a ich platnosti. Rukavice ako zdravotnícke pomôcky poskytujú ochranu pred krížovou kontamináciou u pacienta a aj užívateľa, pretože sa považujú za účinnú bariéru pred tekutinami a mikroorganizmami.

**AQL**  
≤ 1,5

**AQL** je akceptovateľná úroveň kvality produktu a odhaľuje prijateľný maximálny počet defektov pri inšpekcii odberu vzoriek. **Čím nižšie je číslo AQL, tým vyššia je kvalita produktu.** Každá šarža testovaných rukavíc, ktorá nespĺňa požiadavky smerníc, musí byť vyradená a tieto rukavice sa nesmú predávať na medicínske účely. Normy EÚ týkajúce sa Zdravotníckych Pomôcok (Smernica 93/42/EHS - EN 455-2) a Osobné Ochranné Prostriedky (Predpis EU 2016/425 - EN 374-2) **obidve vyžadujú AQL pre mikro-otvory ≤ 1,5, takže výrobok možno považovať za účinnú bariéru proti mikroorganizmom (huby a baktérie).**

## EN 374

Táto norma špecifikuje schopnosť rukavíc chrániť používateľa pred chemikáliami a / alebo mikroorganizmami.

## EN ISO 374 - 1: 2016

Výkonnostné požiadavky na nebezpečné chemické riziká.

KLASIFIKÁCIA	MINIMÁLNY VÝKON POŽADOVANEJ ÚROVNE	MINIMÁLNY POČET CHEMIKÁLIÍ Z 18 LISTOVANÝCH	IKONA
Typ A	(2 > 30 min permetácia)	6	<small>EN ISO 374-1:2016 Typ A</small>  <small>LKGMTP</small>
Typ B	(2 > 30 min permetácia)	3	<small>EN ISO 374-1:2016 Typ B</small>  <small>LKG</small>
Typ C	(1 > 10 min permetácia)	1	<small>EN ISO 374-1:2016 Typ C</small> 

## EN ISO 374 - 5:2016

Výkonnostné požiadavky na ochranu pred mikroorganizmami.

	IKONA
Piktogram pre rukavice ochraňujúce pred baktériami a plesňami.	<small>EN ISO 374-5:2016</small> 
Na ochranu pred baktériami, hubami a vírusmi. Piktogram s biologickým nebezpečenstvom je sprevádzaný podnadpisom VIRUS. Testované podľa ISO 16604: 2004 (Phi-X174 bakteriofág).	<small>EN ISO 374-5:2016</small>  <small>VIRUS</small>

## PENETRÁCIA (priepustnosť kvapalín)

Je to čas, ktorý nebezpečná látka potrebuje na to aby prenikla rukavicou a prišla do styku s kožou na ruke.

## DEGRADÁCIA

Degradácia je zmena vlastností ochrannej rukavice v dôsledku kontaktu s chemickou látkou. Všetky rukavice testované na prienik chemických látok by mali mať výsledky degradačných testov na danú chemikáliu uvedené v návode na použitie.

INDEX OCHRANY	ČAS PRIENIKU
LEVEL 0	< 10 MIN
LEVEL 1	> 10 MIN
LEVEL 2	> 30 MIN
LEVEL 3	> 60 MIN
LEVEL 4	> 120 MIN
LEVEL 5	> 240 MIN
LEVEL 6	< 480 MIN

## Zoznam skúšobných chemikálií

LETTER	CHEMIKÁLIE	CAS	KLASIFIKÁCIA
A	METANOL	67-56-1	PRIMÁRNY ALKOHOL
B	ACETÓN	67-64-1	KETÓN
C	ACETONITRIL	75-05-8	NITRILOVÁ ZLÚČENINA
D	DICHLÓRMETÁN	75-09-2	CHLÓROVANÝ UHĽOVODÍK
E	SÍROUHLÍK	75-15-0	ORGANICKÁ ZLÚČENINA S OBSAHOM SÍRY
F	TOLUÉN	108-88-3	AROMATICKÝ UHĽOVODÍK
G	DIETYLAMÍN	109-89-7	AMÍN
H	TETRAHYDROFURÁN	109-99-9	HETEROCYKLICKÁ ÉTEROVÁ ZLÚČENINA
I	ETYLACETÁT	141-78-6	ESTER
J	N-HEPTÁN	142-82-5	NASÝTENÝ UHĽOVODÍK
K	HYDROXID SODNÝ 40 %	1310-73-2	ANORGANICKÁ ZÁSADA
L	KYSELINA SÍROVÁ 96 %	7664-93-9	ANORGANICKÁ KYSELINA
M	KYSELINA DUSIČNÁ 65 %	7697-37-2	ANORGANICKÁ MINERÁLNA KYSELINA
N	KYSELINA OCTOVÁ 99 %	64-19-7	ORGANICKÁ KYSELINA
O	AMONIAK 25 %	1336-21-6	ORGANICKÁ ZÁSADA
P	PEROXID VODÍKA 30 %	7722-84-1	PEROXID
S	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ 40 %	7664-39-3	ANORGANICKÁ MINERÁLNA KYSELINA
T	FORMALDEHYD 37 %	50-00-0	ALDEHYD



## Produkty určené na styk s potravinami

Rukavice zo zdravotného hľadiska nie sú len základným hygienickým opatrením, ale sú aj **predmetom a materiálom určeným na styk s potravinami (nariadenie ES 1935/2004)**. Taktiež musia spĺňať aj **NARIADENIE KOMISIE (EÚ č. 10/2011) o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**.



"Akýkoľvek materiál alebo predmet, ktorý má prísť do kontaktu s potravinami musí byť vyrobený v súlade so správnymi výrobnými praktikami tak, aby neprenášal svoje zložky na potraviny v množstvách, ktoré by mohli: **ohroziť** zdravie ľudí, spôsobiť **neprijateľnú zmenu** v zložení potravín alebo **spôsobiť zhoršenie** organoleptických vlastností."

Všetky subjekty v potravinovom reťazci (výrobca / distribútor / konečný užívateľ) sú zo zákona povinné overiť a rešpektovať požiadavky legislatívy týkajúcej sa predmetov a materiálov určených na styk s potravinami. V súlade so zákonnými požiadavkami všetky rukavice sú testované na celkovú a špecifickú migráciu pomocou potravinových simulantov, umožňujúcich potraviny rozdeliť do šiestich biochemických skupín:

## Druhy jedlých potravín a simulantov podľa nariadenia EÚ 10/2011

SKRATKA	POTRAVINOVÝ SIMULANT	TYP POTRAVÍN
Potravinový simulant_A	Ethanol 10% (10 % etanolu z objemu)	Tekuté potraviny
Potravinový simulant_B	Octová kyselina 3% (3% kyseliny octovej z hmotnosti)	Kyslé potraviny
Potravinový simulant_C	Ethanol 20% (20 % etanolu z objemu)	Alkoholické potraviny
Potravinový simulant_D1	Ethanol 50% (50 % etanolu z objemu)	Mliečne potraviny
Potravinový simulant_D2	Rastlinný olej	Tučné a olejnaté potraviny
Potravinový simulant_E	Poly 2,6 - modifikovaný polyfenylénoxid (MPPO) TENAX	Suché potraviny

## Kroky k určeniu správnej rukavice



**Určite oblasť použitia podľa typu pracovného prostredia** ako sú potravinárstvo, laboratórium, autoservis, priemysel, zdravotníctvo



**Určite riziko styku s biologickým materiálom**



**Určite riziko expozície vírom**



**Určite potenciál styku s potravinami**



**Určite riziko styku s chemickými látkami** ako sú saponáty, čistiace prostriedky, oleje, mazivá...



**Určite riziko precitlivenosti alebo alergických reakcií I. typu** - na latex alebo/a IV. typu - na chemické urýchľovače



**Farebné prevedenie rukavice**, aby sa predišlo kontaminácií medzi pracoviskami, aby boli nitrilové rukavice odlišené od latexových, potrebná viditeľnosť v citlivom prostredí...



**Určite správnu veľkosť rukavice a a prevedenie rukavice** - textúra na dlani a/alebo na končekoch prstov, citlivosť úchopu, správna veľkosť rukavice



**Po stanovení požiadaviek zvolte vhodné rukavice podľa tabuľky priradenej k ponuke výrobkov.** Je dobré pamätať nielen na ochranu samotných rúk, ale aj zápastia - pre tento účel môžeme použiť rukavice s predĺženou manžetou.



# Vinylové rukavice? NIE ĎAKUJEM!

**Vinylové rukavice** sú vyrobené z **PVC** a z **ftalátových zmäkčovadiel**.

Ftaláty nie sú príliš rozpustné vo vode, veľmi ľahko migrujú, keď prichádzajú do styku s tukmi, niekedy s alkoholickými alebo mliečnymi výrobkami. Ftaláty sa uvoľňujú nielen z rukavíc smerom von, ale aj dovnútra a **nie sú preto zdravotne bezpečné ani pre osobu, ktorá ich používa**.

Z tohto dôvodu sa použitie vinylových rukavíc v potravinárskom priemysle dôrazne **neodporúča** práve kvôli možnosti kontaminácie ftalátmi.



# Prečo NEPOUŽIVAŤ púder v rukaviciach?

Neexistuje žiadna indikácia, ktorá by vyžadovala používanie **pudrovaných rukavíc**.

Často uvádzanú výhodu ľahšieho nahaťovania na ruku pri vnútorne púdrovaných rukaviciach vieme dosiahnuť aj prostredníctvom oveľa priaznivejšej metódy ako je polymérová úprava s vnútorným chlôvaním, ktorá je už dnes použitá v jednorázových rukaviciach od spoločnosti DAMITO s.r.o..

Veľakrát preferovaná výhoda absorpcie potu púdom v rukaviciach je v skutočnosti nevýhodou. Pudrované rukavice niesú vhodné na akúkoľvek manipuláciu s potravinami. Púder obsahuje proteíny, ktoré pri kontakte s ľudským potom vytvárajú plesne, ktoré následne môžu vyvolať respiračné ťažkosti, alergie a kontaminovať potraviny.

Pri manipulácií s potravinami vždy používajte rukavice **bez púdrov**.



# Výdajné automaty - Váš NON-STOP skladník

AUTOMATIZÁCIA, KTORÁ REÁLNE ŠETRÍ VAŠE PENIAZE

Nonstop prístup k zásobám

24

hodín denne

7

dní v týždni

365

dní v roku



Radi vám spravíme analýzu zásob bezplatne

Možnosť testovania



Redukcia spotreby  
skladových položiek  
až do 40%



Zníženie  
nákladov  
na zásoby



Zníženie  
administratívnych  
nákladov



Dokonalý prehľad  
o stave a spotrebe  
zásob



Jednoduchý  
a intuitívne  
ovládaný software



Rýchla  
návrtnosť  
investície



Radi Vám  
predstavíme  
automat osobne



Bezpečné skladovanie  
a efektívna správa  
skladových miest



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Ferluk, s.r.o.**  
Bratkovica 478,  
962 06 Detvianska Huta

**t** +421 948 040 836 **e** ferluk@ferluk.sk



**ferluk.sk**