


## Informace o výrobku rukavice Life Science – globální

**Produktová řada: Nitrilové vyšetřovací rukavice HALYARD\* PUREZERO\* MARIN\***

**Kódy výrobků: 48766 (XS), 48767 (S), 48768 (M), 48769 (L) a 48770 (XL)**

**Alt kódy: LFS111XS, LFS111SM, LFS111MD, LFS111LG, LFS111XL**

ISO 374-1/TYPE B  KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Test průniku		Test degradace
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	Minimální doba průniku (min)	Úroveň výkonnosti	Degradace (%)
Hydroxid sodný, 40 % (K)	> 480	6	- 39,6
Formaldehyd, 37 % (T)	> 480	6	32,4
n-heptan, 99 % (P)	> 38,9	2	65,6

♦ ISO 21420:2020 Klasifikace obratnosti = 5

### Ochrana před riziky mikroorganismů podle EN ISO 374-5:2016

Bakterie a plísňe (testovací metoda EN ISO 374-2:2019) **VYHOVUJE**

Viry (testovací metoda ISO 16604:2004)

**VYHOVUJE**



### ♦ Testováno pro použití s chemoterapeutickými léky: podle ASTM D6978

Standardní praxe pro hodnocení odolnosti lékařských rukavic vůči pronikání chemoterapeutickými léky

#### Indikace použití

**Nitrilové vyšetřovací rukavice PUREZERO\* MARIN\*** s chemoterapeutickými léky, fentanyl citrátem a žaludeční kyselinou jsou jednorázový prostředek určený pro zdravotnické účely, který nosí na rukou vyšetřující zdravotník, aby se zabránilo kontaminaci mezi pacientem a vyšetřujícím zdravotníkem.

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace neměly detekován ŽÁDNÝ průnik až do 240 minut:

Cisplatina (1 mg/ml)	Mitomycin (0,5 mg/ml)
Cyklofosfamid (20 mg/ml)	Mitoxantron HCl (2 mg/ml)
Dakarbazin (10 mg/ml)	Paklitaxel (6 mg/ml)
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Vinkristin sulfát (1 mg/ml)
Etoposid (20 mg/ml)	Fentanyl citrát injekce (100 mcg/2 ml)
Fluorouracil (50 mg/ml)	Simulovaná žaludeční kyselina / fentanyl
Ifosfamid (50 mg/ml)	Citrátová injekční směs 50/50 roztok
Methotrexát (25 mg/ml)	

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace vykazovaly průnik detekovaný za méně než 90 minut:


Karmustin (3,3 mg/ml)	55,2 minuty
Thiotepa (10 mg/ml)	88,6 minuty

**Varování: Není určeno pro použití s karmustinem nebo thiotepou**

Produktová řada: Nitrilové vyšetřovací rukavice HALYARD\* PUREZERO\* MARIN-XTRA\*

Kódy výrobků: 48761 (XS), 48762 (S), 48763 (M), 48764 (L) a 48765 (XL)

Alt kódy výrobků: LFS121XS, LFS121SM, LFS121MD, LFS121LG, LFS121XL

ISO 374-1/TYP B  KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Test průniku		Test degradace
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	Minimální doba průniku (min)	Úroveň výkonnosti	Degradace (%)
Hydroxid sodný, 40 % (K)	> 480	6	- 39,6
Formaldehyd, 37 % (T)	> 480	6	32,4
n-heptan, 99 % (P)	> 38,9	2	65,6

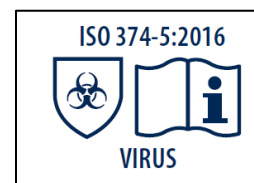
♦ ISO 21420:2020 Klasifikace obratnosti = 5

#### Ochrana před riziky mikroorganismů podle EN ISO 374-5:2016

Bakterie a plísně (testovací metoda EN ISO 374-2:2019) VYHOVUJE

Viry (testovací metoda ISO 16604:2004)

VYHOVUJE




<p>♦ <b>Testováno pro použití s chemoterapeutickými léky: podle ASTM D6978</b> Standardní praxe pro hodnocení odolnosti lékařských rukavic vůči pronikání chemoterapeutickými léky</p>	
<p><b>Indikace použití</b> Nitrilové vyšetřovací rukavice PUREZERO* MARIN-XTRA* s chemoterapeutickými léky, fentanyl citrátem a žaludeční kyselinou jsou jednorázový prostředek určený pro zdravotnické účely, který nosí na ruku vyšetřující zdravotník, aby se zabránilo kontaminaci mezi pacientem a vyšetřujícím zdravotníkem.</p>	
<p><b>Následující chemoterapeutické léky a koncentrace neměly detekován ŽÁDNÝ průnik až do 240 minut:</b></p>	
Cisplatina (1 mg/ml)	Mitomycin (0,5 mg/ml)
Cyklofosfamid (20 mg/ml)	Mitoxantron HCl (2 mg/ml)
Dakarbazin (10 mg/ml)	Paklitaxel (6 mg/ml)
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Vinkristin sulfát (1 mg/ml)
Etoposid (20 mg/ml)	Fentanyl citrát injekce (100 mcg/2 ml)
Fluorouracil (50 mg/ml)	Simulovaná žaludeční kyselina / fentanyl
Ifosfamid (50 mg/ml)	Citrátová injekční směs 50/50 roztok
Methotrexát (25 mg/ml)	
<p><b>Následující chemoterapeutické léky a koncentrace vykazovaly průnik detekovaný za méně než 90 minut:</b></p>	
Karmustin (3,3 mg/ml)	55,2 minuty
Thiotepa (10 mg/ml)	88,6 minuty
<p><b>Varování: Není určeno pro použití s karmustinem nebo thiotepou</b></p>	

**Produktová řada: Nitrilové vyšetřovací rukavice HALYARD\* PUREZERO\* LIMON\***

**Kódy výrobků: 48750 (XS), 48751 (S), 48752 (M), 48753 (L) a 48754 (XL)**

**Alt kódy výrobků: LFS311XS, LFS311SM, LFS311MD, LFS311LG, LFS311XL**

ISO 374-1/TYPE B  KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Test průniku		Test degradace
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	Minimální doba průniku (min)	Úroveň výkonnosti	Degradace (%)
Hydroxid sodný, 40 % (K)	> 480	6	- 16,55
Formaldehyd, 37 % (T)	> 480	6	- 14,1
n-heptan, 99 % (P)	> 34,7	2	69,3

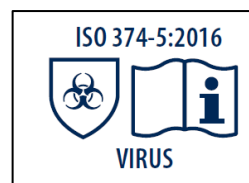
♦ ISO 21420:2020 Klasifikace obratnosti = 5

#### Ochrana před riziky mikroorganismů podle EN ISO 374-5:2016

Bakterie a plísňe (testovací metoda EN ISO 374-2:2019) **VYHOVUJE**

Viry (testovací metoda ISO 16604:2004)

**VYHOVUJE**



#### ♦ Testováno pro použití s chemoterapeutickými léky: podle ASTM D6978

Standardní praxe pro hodnocení odolnosti lékařských rukavic vůči pronikání chemoterapeutickými léky

#### Indikace použití

**Nitrilové vyšetřovací rukavice PUREZERO\* LIMON\*** s chemoterapeutickými léky, fentanyl citrátem a žaludeční kyselinou jsou jednorázový prostředek určený pro zdravotnické účely, který nosí na rukou vyšetřující zdravotník, aby se zabránilo kontaminaci mezi pacientem a vyšetřujícím zdravotníkem.

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace neměly detekován ŽÁDNÝ průnik až do 240 minut:

Cisplatina (1 mg/ml)	Mitomycin (0,5 mg/ml)
Cyklofosfamid (20 mg/ml)	Mitoxantron HCl (2 mg/ml)
Dakarbazin (10 mg/ml)	Paklitaxel (6 mg/ml)
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Vinkristin sulfát (1 mg/ml)
Etoposid (20 mg/ml)	Fentanyl citrát injekce (100 mcg/2 ml)
Fluorouracil (50 mg/ml)	Simulovaná žaludeční kyselina / fentanyl
Ifosfamid (50 mg/ml)	Citrátová injekční směs 50/50 roztok
Methotrexát (25 mg/ml)	

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace vykazovaly průnik detekovaný za méně než 90 minut:


Karmustin (3,3 mg/ml)	34,3 minuty
Thiotepa (10 mg/ml)	87,6 minuty

**Varování: Není určeno pro použití s karmustinem nebo thiotepou**

Produktová řada: Nitrilové vyšetřovací rukavice HALYARD\* PUREZERO\* LIMON-XTRA\*

Kódy výrobků: 48797 (XS), 48798 (S), 48799 (M), 48800 (L) a 48801 (XL)

Alt kódy výrobků: LFS321XS, LFS321SM, LFS321MD, LFS321LG, LFS321XL

 ISO 374-1/TYPE B KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Test průniku		Test degradace
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	Minimální doba průniku (min)	Úroveň výkonnosti	Degradace (%)
Hydroxid sodný, 40 % (K)	> 480	6	- 16,55
Formaldehyd, 37 % (T)	> 480	6	- 14,1
n-heptan, 99 % (P)	> 34,7	2	69,3

♦ ISO 21420:2020 Klasifikace obratnosti = 5

#### Ochrana před riziky mikroorganismů podle EN ISO 374-5:2016

Bakterie a plísňe (testovací metoda EN ISO 374-2:2019) VYHOVUJE

Viry (testovací metoda ISO 16604:2004)

VYHOVUJE



#### ♦ Testováno pro použití s chemoterapeutickými léky: podle ASTM D6978

Standardní praxe pro hodnocení odolnosti lékařských rukavic vůči pronikání chemoterapeutickými léky

#### Indikace použití

**Nitrilové vyšetřovací rukavice PUREZERO\* LIMON-XTRA\*** s chemoterapeutickými léky, fentanyl citrátem a žaludeční kyselinou jsou jednorázový prostředek určený pro zdravotnické účely, který nosí na ruku vyšetřující zdravotník, aby se zabránilo kontaminaci mezi pacientem a vyšetřujícím zdravotníkem.

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace neměly detekován ŽÁDNÝ průnik až do 240 minut:

Cisplatina (1 mg/ml)	Mitomycin (0,5 mg/ml)
Cyklofosamid (20 mg/ml)	Mitoxantron HCl (2 mg/ml)
Dakarbazin (10 mg/ml)	Paklitaxel (6 mg/ml)
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Vinkristin sulfát (1 mg/ml)
Etoposid (20 mg/ml)	Fentanyl citrát injekce (100 mcg/2 ml)
Fluorouracil (50 mg/ml)	Simulovaná žaludeční kyselina / fentanyl
Ifosfamid (50 mg/ml)	Citrátová injekční směs 50/50 roztok
Methotrexát (25 mg/ml)	

#### Následující chemoterapeutické léky a koncentrace vykazovaly průnik detekovaný za méně než 90 minut:


Karmustin (3,3 mg/ml)	34,3 minuty
Thiotepa (10 mg/ml)	87,6 minuty

**Varování: Není určeno pro použití s karmustinem nebo thiotepou**

**Produktová řada: Nitrilové vyšetřovací rukavice HALYARD\* PUREZERO\* ULTRA VIOLET\***

**Kódy výrobků: 48771 (XS), 48772 (S), 48773 (M), 48774 (L) a 48775 (XL)**

**Alt kódy výrobků: LFS511XS, LFS511SM, LFS511MD, LFS511LG, LFS511XL**

ISO 374-1/TYPE B  KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Test průniku		Test degradace
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	Minimální doba průniku (min)	Úroveň výkonnosti	Degradace (%)
Hydroxid sodný, 40 % (K)	> 480	6	- 2,15
Formaldehyd, 37 % (T)	> 480	6	- 24,9
n-heptan, 99 % (P)	> 33,9	2	59,0

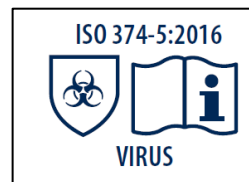
◆ ISO 21420:2020 Klasifikace obratnosti = 5

**Ochrana před riziky mikroorganismů podle EN ISO 374-5:2016**

Bakterie a plísňe (testovací metoda EN ISO 374-2:2019) **VYHOVUJE**

Viry (testovací metoda ISO 16604:2004)

**VYHOVUJE**



◆ **Testováno pro použití s chemoterapeutickými léky: podle ASTM D6978**

Standardní praxe pro hodnocení odolnosti lékařských rukavic vůči pronikání chemoterapeutickými léky

**Indikace použití**

**Nitrilové vyšetřovací rukavice PUREZERO\* ULTRA VIOLET\*** s chemoterapeutickými léky, fentanyl citrátem a žaludeční kyselinou jsou jednorázový prostředek určený pro zdravotnické účely, který nosí na ruku vyšetřující zdravotník, aby se zabránilo kontaminaci mezi pacientem a vyšetřujícím zdravotníkem.

**Následující chemoterapeutické léky a koncentrace neměly detekován ŽÁDNÝ průnik až do 240 minut:**

Cisplatina (1 mg/ml)	Mitomycin C (0,5 mg/ml)
Cyklofosamid (20 mg/ml)	Mitoxantron HCl (2 mg/ml)
Dakarbazin (10 mg/ml)	Paklitaxel (6 mg/ml)
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Vinkristin sulfát (1 mg/ml)
Etoposid (20 mg/ml)	Fentanyl citrát injekce (100 mcg/2 ml)
Fluorouracil (50 mg/ml)	
Ifosfamid (50 mg/ml)	
Methotrexát (25 mg/ml)	

**Následující chemoterapeutické léky a koncentrace vykazovaly průnik detekovaný za méně než 90 minut:**

Karmustin (3,3 mg/ml)	23,3 minuty
Thiotepa (10 mg/ml)	58,2 minuty

**Varování: Není určeno pro použití s karmustinem nebo thiotepou**

**Návod k použití:**

Rukavici si nasadíte tak, že vložíte ruku do manžety a rukavici rovnoměrným tlakem přetáhnete přes ruku a zápěstí. Podle potřeby si rukavice upravte, aby vám pohodlně seděly a zachovali jste si obratnost. Rukavice svléknete uchopením její vnější strany v blízkosti zápěstí; zatáhněte a odlepte právě obrácenou rukavici od ruky. Při správném nasazení by nemělo nic překážet. Při přepravě uchovávejte rukavice v originálním obalu.

**UPOZORNĚNÍ:** Uvedené testovací podmínky představují nejhorší podmínky pro klinické použití. Testování probíhalo na jednovrstvém materiálu rukavic. Je odpovědností uživatelů, aby určili použitelnost těchto rukavic pro konkrétní zamýšlené použití s chemoterapeutickými léky.

**Doporučení pro skladování:** Skladujte na chladném a suchém místě. Otevřenou krabici chraňte před přímým slunečním zářením, intenzivním umělým světlem, rentgenovými přístroji a dalšími zdroji ozonu. Uvedené informace neodrážejí skutečnou dobu ochrany na pracovišti a rozlišení mezi směsí a čistou chemickou látkou.

Chemická odolnost byla hodnocena za laboratorních podmínek u vzorků odebraných pouze z dlaně (v případech, kdy je tloušťka rukavice 400 mm nebo více, byla testována rovněž manžeta) a vztahuje se pouze na testované chemické látky. Může se lišit, pokud je ve směsi použita chemická látka.

Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typového testu v závislosti na teplotě, abrazi a degradaci.

Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat kvůli změnám fyzikálních vlastností nižší stupeň ochrany před nebezpečnými chemickými látkami. Pohyby, zachycování se, tření, degradace způsobená kontaktem s chemickými látkami atd. mohou významně snížit skutečnou dobu použití. U žíravých chemických látek může být degradace nejdůležitějším faktorem, který je nutné zvážit při výběru chemicky odolných rukavic.

Před použitím zkontrolujte, zda rukavice neobsahují vady nebo kazy.

Odolnost vůči průniku byla hodnocena za laboratorních podmínek a vztahuje se pouze k testovanému vzorku.