



	Nitril Nitril, NBR, je gumový materiál s vysokou odolností proti proražení. Chrání před alifatickými uhlovodíky, například bezolovnatým benzínem, motorovou naftou, hexanem, parafínem a oktánem. Poskytuje však slabou ochranu proti aromatickým uhlovodíkům – například toluenu.	Latex Latex/přírodní kaučuk, NR, je vysoce elastický a používá se k výrobě rukavic pro zdravotnictví a na domácí práce. Poskytuje malou ochranu proti mnoha olejovým rozpouštědům, ale lze jej používat na ochranu proti látkám rozpustným ve vodě, například peroxidu vodíku, hydroxidu draselnému, glykolu a na ochranu proti některým kyselinám.	Neopren a butyl Neoprenová pryž , CR, je elastický a poměrně odolný gumový materiál, který chrání proti akumulátorovým kyselinám, kyselinám, kyselině fosforečné, kyselině chlorovodíkové a hydroxidu sodnému a draselnému. Butylový kaučuk IIR chrání před aldehydy, étery glykolu, ketony a kyselinami. Butyl často poskytuje ochranu tam, kde si jiné gumové materiály vedou hůře.	PVC (vinyl) Polyvinylchlorid, PVC (vinyl), se používá jak v tenkých, jednorázových rukavicích, tak v silnějších rukavicích na ochranu proti chemikáliím. Lze ho používat na ochranu proti takovým chemikáliím jako kyselina fosforečná, peroxid vodíku, hydroxid sodný a hydroxid draselný.	PE Vhodný na manipulaci s jídlem. Rukavice kat. I = velmi omezené ochranné vlastnosti.
Jednorázové rukavice (tloušťka / délek)	 <p>843 0,06/240 mm</p> <p>84301 0,06/240 mm</p> <p>84101 0,10/240 mm</p>  <p>84501 0,10/240 mm</p> <p>848 0,12/290 mm</p> <p>858 / 85801 0,15/280 mm</p>  <p>846 0,19/290 mm</p> <p>849 0,19/290 mm</p> <p>184A 0,21/330 mm</p>	 <p>833 0,10/240 mm</p>	 <p>836 0,12/240 mm Neopren</p> <p>837 0,12/290 mm Neopren</p>	 <p>819A 0,08/240 mm</p> <p>825A 0,10/240 mm</p>	 <p>555 0,02/300 mm</p> <p>558 0,02/300 mm</p>
Protichemické rukavice (tloušťka / délek) *) Uvedená tloušťka je odhadovaná	 <p>186 0,38/310 mm</p> <p>18601 0,38/330 mm</p>  <p>47A 0,45/330 mm</p> <p>48 0,6/450 mm</p>	 <p>8145 0,33/300 mm</p> <p>8140 0,38/300 mm</p> <p>8150 0,4/300 mm</p> <p>81000 0,8/300 mm</p>	 <p>241 0,68*/410 mm Neopren/latex</p> <p>2311 0,7*/320 mm Neopren/latex</p>  <p>2301 0,7*/320 mm Neopren/latex</p> <p>16 0,34/350 mm Butyl</p>	 <p>8190 0,28/310 mm</p> <p>8180 0,45/310 mm</p> <p>8170 0,55/310 mm</p>  <p>8175 0,55/700 mm</p> <p>620 1,1*/300-320 mm</p>	
Protichemické rukavice s pletenou podšívkou (tloušťka / délek) *) Uvedená tloušťka je odhadovaná	 <p>71000 0,2*/320 mm Nitril/PVC</p> <p>7350 ❄️ 0,3*/300 mm</p> <p>7351 0,3*/300 mm</p>  <p>7361 0,3*/340 mm</p> <p>7363 0,3*/340 mm CUT C</p>	 <p>8160 0,5*/300 mm</p>	 <p>494 ❄️ 0,5*/450 mm Neopren CUT C</p>	 <p>12930 0,3*/300 mm</p> <p>12935 0,3*/350 mm</p> <p>12945 0,3*/450 mm</p>  <p>12910 0,3*/700 mm</p> <p>7390 ❄️ 0,4*/300 mm</p> <p>10PG 0,7*/350 mm</p>	

Vysvětlení symbolů

❄️ Teplá podšívka

RUKAVICE NA OCHRANU PROTI CHEMIKÁLIÍM

Doby průniku (BTT) pro vybrané běžné chemikálie

Doba průniku (BTT) je doba, po jejímž uplynutí se předpokládá, že chemikálie prostoupila (pronikla) materiálem. Závisí především na materiálu a dále na tloušťce (a dalších faktorech). Všechny údaje vyjadřují plný kontakt s chemikáliemi při pokojové teplotě a je nutné je přizpůsobit aktuálním podmínkám a dalším rizikům. Údaje o BTT v tomto průvodci chemickou ochranou pocházejí z kombinovaných údajů z laboratorních zkoušek a naší interní databáze. Hodnoty BTT se počítají z nejhodnějších experimentálních bodů a jsou zaokrouhleny dolů na nejbližší třídu podle normy EN 374 (a dvě další nižší úrovně (0–5 min), které se mohou hodit při výběru rukavic na velmi krátké pracovní činnosti).

Doba průniku [min]	EN 374 Třída	Poznámky
480	6	BTT ≥ 480 min. Rukavice na ochranu proti chemikáliím by se normálně neměly používat déle než 480 min.
240	5	BTT = 240–480 min
120	4	BTT = 120–240 min
60	3	BTT = 60–120 min
30	2	BTT = 30–60 min
10	1	BTT = 10–30 min
5	–	BTT = 5–10 min. Na krátké pracovní činnosti, případně s použitím jednorázových rukavic.
2	–	BTT = 2–5 min. Na velmi krátké pracovní činnosti, případně s použitím jednorázových rukavic.
0	–	BTT = 0–2 min. Rukavice by se měly vyměnit po jakémkoli potřísnění.
–	–	Údaje o BTT nejsou k dispozici; chcete-li více informací, kontaktujte nás.

Záruční omezení a vyloučení odpovědnosti

Tyto informace jsou poskytovány výhradně pro vaši potřebu, aby vám pomohly vyhodnotit naše rukavice v konkrétních aplikacích koncových uživatelů. Uvedené informace odrážejí vlastnosti materiálů rukavic v pečlivě řízených podmínkách. Společnost Ejendals AB nepřebírá žádné závazky ani odpovědnost v souvislosti s orientačními informacemi o rukavicích. Za stanovení úrovně toxicity materiálů, s nimiž se bude manipulovat, a za výběr rukavic vhodných pro konkrétní aplikaci odpovídá kupující a/nebo uživatel.

Doby průniku vybraných běžných chemikálií

CAS	Materiál		Nitril					Nitril/ PVC	Nitril				
	Tloušťka (mm)		0,06	0,10	0,12	0,15	0,19	0,2*	0,21	0,3*	0,38	0,45	0,60
	Název chemikálie	%	843 84301	84101 84501	848	858	846 849	71000	184A	7350 7351 7361 7363	186 18601	47A	48
7722-84-1	Peroxid vodíku	30	120	240	240	240	480	480	480	480	480	480	480
102-71-6	Trietanolamin	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
1310-73-2	Hydroxid sodný	50	120	240	240	480	480	480	480	480	480	480	480
50-00-0	Formaldehyd	37	120	240	240	240	480	480	480	480	480	480	480
141-43-5	Monoetanolamin	100	60	120	120	120	240	240	240	480	480	480	480
74-89-5	Metylamin	40	120	240	240	480	480	480	480	480	480	480	480
144-62-7	Kyselina šťavelová, nasycený roztok	99	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
107-21-1	Etylenglykol	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
111-30-8	Glutaraldehyd	50	60	120	120	240	240	240	240	480	480	480	480
64-18-6	Kyselina mravenčí	98	10	30	30	30	60	60	60	60	120	120	120
7664-93-9	Kyselina sírová	96	2	5	5	10	10	10	10	30	60	60	120
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37	30	60	60	60	120	120	120	120	240	240	240
108-93-0	Cyklohexanol	100	120	120	240	240	240	240	240	480	480	480	480
7697-37-2	Kyselina dusičná	70	10	30	30	60	60	60	60	120	120	120	240
57-55-6	Propylenglykol	100	30	60	120	120	120	120	120	240	480	480	480
1336-21-6	Hydroxid amonný	100	10	30	30	60	60	60	60	120	120	240	240
110-16-7	Kyselina maleinová	99	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
84-74-2	Dibutylftalát	100	60	60	120	120	120	120	120	240	240	480	480
111-87-5	Oktylalkohol	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
67-63-0	Izopropanol	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
68334-30-5	Motorová nafta	100	60	60	120	120	120	120	120	240	240	480	480
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100	10	30	30	60	60	60	60	120	120	120	240
71-36-3	Butylalkohol	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
8052-41-3	Těžký technický benzín	100	30	60	120	120	120	120	120	240	480	480	480
108-95-2	Fenol	90	10	30	30	60	60	60	60	120	120	120	120
71-23-8	Propanol	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
999-97-3	Hexametyldisilazan	100	30	60	120	120	120	120	120	240	480	480	480
79-21-0	Kyselina peroctová	40	10	10	30	30	30	30	30	60	60	120	120
590-92-1	Kyselina brompropionová	100	2	5	10	10	10	10	10	30	60	60	60
7664-39-3	Kyselina fluorovodíková	48	10	10	10	10	30	30	30	30	60	60	60
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	100	30	30	60	60	60	60	60	120	120	240	240
8012-95-1	Minerální olej	100	30	60	120	120	120	120	120	240	480	480	480
1120-21-4	n-undekan	100	30	60	120	120	120	120	120	240	480	480	480
64-17-5	Etanol	100	10	30	30	60	60	60	60	120	120	120	240
67-68-5	Dimetylsulfoxid	100	10	10	30	30	30	30	30	60	60	120	120
111-76-2	2-butoxyetanol	100	30	30	60	60	60	60	60	120	240	240	240
540-84-1	Izooktan	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
110-54-3	Hexan	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
8006-61-9	Benzín	100	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240	480
121-44-8	Triethylamin	100	10	30	30	60	60	120	120	120	240	240	480
76-13-1	Freon TF	100	30	30	60	60	60	60	60	120	120	240	240
142-82-5	Heptan	100	30	30	60	60	120	120	120	120	240	240	240
110-80-5	Etylglykol	100	10	30	30	60	60	60	60	120	120	120	120
64742-49-0	Těžký benzín, surgová nafta, hydrogenačně rafinovaná, lehká	100	10	30	30	60	60	120	120	120	240	240	480
79-10-7	Kyselina akrylová	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	60	60
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	30	60
1634-04-4	Metylterc.-butyleter	100	10	30	60	60	60	60	60	120	240	240	240
68308-34-9	Surová ropa	100	10	10	10	30	30	60	60	60	120	120	240
8030-30-6	Těžký benzín	100	10	30	30	60	60	60	60	120	120	240	240
127-18-4	Perchloretylen	100	30	60	60	60	60	60	60	120	120	240	240
56-23-5	Chlorid uhlíčitý	100	30	30	60	60	60	60	60	120	120	120	240
67-56-1	Metanol	100	5	10	10	10	30	30	30	30	60	60	60
78-59-1	Izoforon	100	5	10	10	10	10	10	10	30	60	60	60
108-94-1	Cyklohexanon	100	10	10	10	30	30	30	30	30	60	60	60
98-95-3	Nitrobenzen	100	2	5	5	5	10	10	10	10	10	10	30
108-65-6	1-metoxi-2-propylacetát	100	10	10	10	10	30	30	30	30	60	60	60
111-15-9	Etylglykolacetát	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	30	60
68-12-2	Dimetylformamid	100	2	2	2	5	5	5	5	10	10	10	10
75-04-7	Etylamin	100	2	5	5	10	10	10	10	10	10	30	30
96-48-0	Gama-butyrolakton	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
107-18-6	Allylalkohol	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
109-89-7	Diethylamin	100	2	5	5	5	5	10	10	10	10	10	30
75-05-8	Acetonitril	100	0	2	2	2	2	5	5	5	5	10	10
110-85-0	Piperazin	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	60	60
67-64-1	Aceton	100	0	0	0	2	2	2	2	2	5	5	5
123-86-4	Butylacetát	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	30	60
108-10-1	Metylizobutylketon	100	2	5	5	10	10	10	10	10	10	30	30
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100	5	10	10	10	10	10	10	30	30	30	60
80-62-6	Metylmetakrylát	100	2	2	5	5	5	5	5	10	10	10	10
141-78-6	Etylacetát	100	0	2	2	2	5	5	5	5	10	10	10
107-13-1	Akrylonitril	100	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	10
110-86-1	Pyridin	100	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10	10
98-88-4	Benzoylchlorid	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
96-33-3	Metylakrylát	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
78-93-3	Metyletylketon	100	0	0	2	2	2	2	2	5	5	5	10
100-42-5	Styren	100	2	5	5	10	10	10	10	10	10	10	30
71-43-2	Benzen	100	2	5	5	5	5	10	10	10	10	10	30
109-60-4	n-propylacetát	100	0	0	2	2	2	5	5	5	10	10	10
108-90-7	Monochlorbenzen	100	0	0	2	2	2	2	2	5	10	10	10
79-01-6	Trichloretylen	100	2	2	2	5	5	5	5	10	10	10	10
108-88-3	Toluen	100	2	2	5	5	5	5	5	10	10	10	10
7719-09-7	Thionylchlorid	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	10
67-66-3	Chloroform	100	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	5
107-12-0	Propionitril	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
110-01-0	Tetrahydrotiofen	100	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10
75-15-0	Sírouhlík	100	0	0	0	0	2	2	2	5	5	10	10
75-09-2	Metylendichlorid	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

* Rukavice tvořené více než jedním materiálem. Uvádí se k výpočtu se používá materiál, který se hlavním měrou podílí na ochraně proti chemikáliím (jako by to byl jediný materiál). Uvedená tloušťka je odhadována z porovnání údajů o BTI pro rukavice stejného materiálu (pouze jedním) a lze ji považovat za rovinnou tloušťku (nejspíše podhodnocenou, a v důsledku toho je BTI také podhodnocená).

Doby průniku vybraných běžných chemikálií

CAS	Materiál		Latex						Neopren		Neopren/latex	
	Tloušťka (mm)	%	0,10	0,33	0,38	0,40	0,5*	0,80	0,12	0,5*	0,68*	0,7*
	Název chemikálie		833	8145	8140	8150	8160	81000	836 837	494	241	2301 2311
7722-84-1	Peroxid vodíku	30	480	480	480	480	480	480	60	480	480	480
102-71-6	Trietanolamin	100	240	480	480	480	480	480	60	240	240	240
1310-73-2	Hydroxid sodný	50	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
50-00-0	Formaldehyd	37	60	240	240	240	240	480	120	480	480	480
141-43-5	Monoetanolamin	100	60	120	120	120	240	480	60	240	480	480
74-89-5	Metylamin	40	2	30	30	30	60	120	120	480	480	480
144-62-7	Kyselina šťavelová, nasycený roztok	99	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
107-21-1	Etylenglykol	100	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
111-30-8	Glutaraldehyd	50	60	120	120	240	240	480	120	480	480	480
64-18-6	Kyselina mravenčí	98	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
7664-93-9	Kyselina sírová	96	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37	60	120	120	120	240	480	60	240	240	240
108-93-0	Cyklohexanol	100	5	30	30	60	120	240	60	240	240	240
7697-37-2	Kyselina dusičná	70	30	120	120	120	240	480	60	240	240	240
57-55-6	Propylenglykol	100	10	120	120	120	240	480	30	240	240	240
1336-21-6	Hydroxid amonný	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
110-16-7	Kyselina maleinová	99	60	120	240	240	240	480	60	240	480	480
84-74-2	Dibutylftalát	100	10	60	60	60	120	120	30	120	120	120
111-87-5	Oktylalkohol	100	30	60	120	120	120	240	30	120	120	120
67-63-0	Izopropanol	100	0	10	10	10	30	60	60	240	240	240
68334-30-5	Motorová nafta	100	-	-	-	-	-	-	10	120	120	120
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100	5	30	30	30	60	120	30	120	240	240
71-36-3	Butylalkohol	100	2	10	10	30	30	120	30	120	120	120
8052-41-3	Těžký technický benzín	100	0	2	2	5	5	10	2	30	60	60
108-95-2	Fenol	90	30	60	60	120	120	240	30	120	240	240
71-23-8	Propanol	100	5	30	30	30	30	60	10	60	60	60
999-97-3	Hexametyldisilazan	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
79-21-0	Kyselina peroctová	40	0	10	10	10	10	30	60	240	480	480
590-92-1	Kyselina brompropionová	100	5	60	60	60	120	480	30	120	240	240
7664-39-3	Kyselina fluorovodíková	48	10	60	60	60	120	120	30	240	480	480
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	100	5	30	30	30	60	120	30	120	120	120
8012-95-1	Minerální olej	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1120-21-4	n-undekan	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64-17-5	Etanol	100	5	10	10	10	30	30	60	240	240	240
67-68-5	Dimetylsulfoxid	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
111-76-2	2-butoxyetanol	100	2	10	10	10	10	30	5	60	60	60
540-84-1	Izooktan	100	0	5	5	5	10	10	10	60	60	60
110-54-3	Hexan	100	0	2	2	2	2	5	5	30	30	30
8006-61-9	Benzín	100	0	2	2	2	2	5	5	10	10	10
121-44-8	Triethylamin	100	0	2	2	5	5	10	2	30	60	60
76-13-1	Freon TF	100	0	2	2	5	5	10	30	120	120	120
142-82-5	Heptan	100	0	2	2	2	2	5	10	30	60	60
110-80-5	Etylglykol	100	0	10	10	10	10	30	10	120	120	120
64742-49-0	Těžký benzín, surpová nafta, hydrogenačně rafinovaná, lehká	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79-10-7	Kyselina akrylová	100	2	10	10	30	30	60	10	120	120	120
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	100	2	10	10	30	30	120	10	60	120	120
1634-04-4	Metylterc.-butyleter	100	0	2	2	2	2	5	0	5	10	10
68308-34-9	Surová ropa	100	2	10	10	10	10	10	10	30	60	60
8030-30-6	Těžký benzín	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
127-18-4	Perchloretylen	100	0	2	2	2	2	5	2	5	10	10
56-23-5	Chlorid uhličitý	100	0	2	2	2	2	5	2	10	10	10
67-56-1	Metanol	100	2	5	5	10	10	10	30	120	240	240
78-59-1	Izoforon	100	0	2	2	5	5	10	10	60	120	120
108-94-1	Cyklohexanon	100	2	5	5	10	10	10	2	10	30	30
98-95-3	Nitrobenzen	100	0	5	5	5	10	30	5	30	30	30
108-65-6	1-metoxi-2-propylacetát	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
111-15-9	Etylglykolacetát	100	0	5	5	5	10	30	10	30	60	60
68-12-2	Dimetylformamid	100	0	10	10	10	10	60	5	30	30	30
75-04-7	Etylamin	100	0	2	2	5	5	10	10	30	60	60
96-48-0	Gama-butyrolakton	100	0	2	2	5	5	10	2	30	60	60
107-18-6	Allylalkohol	100	0	2	2	5	5	10	0	10	30	30
109-89-7	Diethylamin	100	0	5	5	5	10	10	10	60	60	60
75-05-8	Acetonitril	100	0	2	2	2	2	5	10	60	60	60
110-85-0	Piperazin	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
67-64-1	Aceton	100	2	5	5	5	10	10	2	10	10	10
123-86-4	Butylacetát	100	0	2	2	2	5	10	2	10	10	10
108-10-1	Metylizobutylketon	100	0	2	2	5	5	10	2	10	10	10
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100	0	2	2	2	2	5	0	5	10	10
80-62-6	Metylmetakrylát	100	0	2	2	2	5	10	2	5	10	10
141-78-6	Etylacetát	100	0	2	2	2	5	10	2	10	10	10
107-13-1	Akrylonitril	100	0	2	2	5	5	10	2	10	10	10
110-86-1	Pyridin	100	0	2	2	2	5	10	2	10	10	10
98-88-4	Benzoylchlorid	100	0	2	2	5	5	10	2	5	10	10
96-33-3	Metylakrylát	100	0	2	2	5	5	10	0	5	10	10
78-93-3	Metyletylketon	100	0	2	2	2	5	10	0	5	5	5
100-42-5	Styren	100	0	0	0	2	2	10	0	2	5	5
71-43-2	Benzen	100	0	0	0	2	2	10	2	5	10	10
109-60-4	n-propylacetát	100	0	2	2	2	5	5	0	5	10	10
108-90-7	Monochlorbenzen	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
79-01-6	Trichloretylen	100	0	2	2	2	5	10	0	2	5	5
108-88-3	Toluen	100	0	0	0	0	2	5	0	5	5	5
7719-09-7	Thionylchlorid	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	0	2	2	2	5	10	0	2	5	5
67-66-3	Chloroform	100	0	2	2	2	5	10	0	2	5	5
107-12-0	Propionitril	100	0	2	2	5	5	10	-	-	-	-
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100	0	2	2	5	5	10	0	2	5	5
75-15-0	Sírouhlík	100	0	0	0	0	2	2	0	2	2	2
75-09-2	Metylendichlorid	100	0	2	2	2	5	10	0	2	5	5

* Rukavice tvořené více než jedním materiálem. Uvádí se a k výpočtu se používá materiál, který se hlavním měrou podílí na ochraně proti chemikáliím (jako by to byl jediný materiál). Uvedená tloušťka je odhadovaná z porovnání údajů o BTI pro rukavice stejného materiálu (pouze jediním) a lze ji považovat za rovnicenou tloušťku (nejspíše podhodnocenou, a v důsledku toho je BTI také podhodnocený).

Doby průniku vybraných běžných chemikálií

CAS	Materiál		PVC								Butyl
	Tloušťka (mm)		0,08	0,10	0,25	0,3*	0,4*	0,40	0,55	0,7*	0,34
	Název chemikálie	%	819A	825A	8190	12910 12930 12935 12945	7390	8180	8170 8175	10PG	16
7722-84-1	Peroxid vodíku	30	60	60	240	240	240	240	480	480	480
102-71-6	Trietanolamin	100	10	30	120	120	120	120	240	240	480
1310-73-2	Hydroxid sodný	50	60	60	240	240	480	240	480	480	480
50-00-0	Formaldehyd	37	10	30	120	240	480	240	480	480	480
141-43-5	Monoetanolamin	100	120	120	480	480	480	480	480	480	240
74-89-5	Metylamin	40	10	10	30	30	60	60	120	120	480
144-62-7	Kyselina šťavelová, nasycený roztok	99	10	30	120	120	240	240	480	480	480
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85	60	60	120	240	240	240	480	480	480
107-21-1	Etylenglykol	100	10	10	120	120	240	240	480	480	480
111-30-8	Glutaraldehyd	50	60	60	120	120	240	240	240	480	480
64-18-6	Kyselina mravenčí	98	120	120	480	480	480	480	480	480	60
7664-93-9	Kyselina sírová	96	30	30	120	120	120	120	240	240	480
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37	60	60	240	240	240	240	480	480	240
108-93-0	Cyklohexanol	100	10	10	60	60	60	60	120	120	480
7697-37-2	Kyselina dusičná	70	60	60	240	240	240	240	480	480	480
57-55-6	Propylenglykol	100	-	-	-	-	-	-	-	-	480
1336-21-6	Hydroxid amonný	100	60	60	240	240	240	240	480	480	480
110-16-7	Kyselina maleinová	99	10	10	30	60	60	60	120	120	480
84-74-2	Dibutylftalát	100	0	2	10	10	30	30	60	60	480
111-87-5	Oktylalkohol	100	10	10	30	60	60	60	120	120	480
67-63-0	Izopropanol	100	10	10	30	30	60	30	60	60	480
68334-30-5	Motorová nafta	100	2	5	10	30	30	30	60	120	60
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100	10	30	60	60	120	60	120	120	480
71-36-3	Butylalkohol	100	0	0	10	10	10	10	30	60	480
8052-41-3	Těžký technický benzín	100	0	2	10	10	10	10	30	60	5
108-95-2	Fenol	90	5	5	10	10	30	10	30	30	480
71-23-8	Propanol	100	5	10	10	30	30	30	30	60	480
999-97-3	Hexametyldisilazan	100	0	0	0	2	2	2	5	10	240
79-21-0	Kyselina peroctová	40	0	0	5	5	10	10	10	10	480
590-92-1	Kyselina brompropionová	100	0	0	0	2	2	2	5	10	480
7664-39-3	Kyselina fluorovodíková	48	5	5	10	10	10	10	30	30	240
107-98-2	1-metoxy-2-propanol	100	5	5	10	10	10	10	30	30	240
8012-95-1	Minerální olej	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1120-21-4	n-undekan	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64-17-5	Etanol	100	0	0	5	10	10	10	30	60	240
67-68-5	Dimetylsulfoxid	100	0	2	5	10	10	10	10	10	240
111-76-2	2-butoxyetanol	100	0	0	10	10	30	10	30	60	240
540-84-1	Izooktan	100	0	2	5	10	10	10	10	30	10
110-54-3	Hexan	100	0	0	0	2	2	2	5	10	10
8006-61-9	Benzín	100	0	0	0	2	2	2	5	5	5
121-44-8	Triethylamin	100	0	0	2	2	5	2	5	10	5
76-13-1	Freon TF	100	0	0	2	2	5	5	10	10	60
142-82-5	Heptan	100	0	0	2	2	5	2	10	10	2
110-80-5	Etylglykol	100	0	0	2	5	10	5	10	30	480
64742-49-0	Těžký benzín, surgová nafta, hydrogenatně rafinovaná, lehká	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79-10-7	Kyselina akrylová	100	0	0	2	5	5	5	10	10	480
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	100	0	0	2	5	10	5	10	30	480
1634-04-4	Metylterc.-butyleter	100	0	0	0	2	2	2	5	10	10
68308-34-9	Surová ropa	100	10	10	30	30	60	30	60	60	-
8030-30-6	Těžký benzín	100	0	0	0	2	2	2	5	10	5
127-18-4	Perchloretylen	100	0	0	0	0	2	2	5	5	10
56-23-5	Chlorid uhličitý	100	0	0	0	2	2	2	5	10	10
67-56-1	Metanol	100	0	0	0	2	2	2	5	10	240
78-59-1	Izoforon	100	0	0	2	5	5	5	10	10	480
108-94-1	Cyklohexanon	100	0	0	0	2	2	2	5	10	480
98-95-3	Nitrobenzen	100	5	5	10	10	30	30	30	60	480
108-65-6	1-metoxy-2-propylacetát	100	0	0	0	2	2	2	5	10	480
111-15-9	Etylglykolacetát	100	0	0	2	5	5	5	10	10	240
68-12-2	Dimetylformamid	100	0	0	2	5	5	5	10	10	240
75-04-7	Etylamin	100	0	0	0	2	2	2	5	10	240
96-48-0	Gama-butyrolakton	100	0	0	0	2	2	2	5	10	480
107-18-6	Allylalkohol	100	0	0	0	2	2	2	5	10	240
109-89-7	Diethylamin	100	2	2	5	5	10	5	10	10	10
75-05-8	Acetonitril	100	2	2	5	5	10	10	10	10	120
110-85-0	Piperazin	100	0	0	2	2	2	2	5	10	30
67-64-1	Aceton	100	0	0	0	0	2	2	5	5	240
123-86-4	Butylacetát	100	0	0	0	0	2	2	2	5	60
108-10-1	Metylizobutylketon	100	0	0	0	0	2	0	2	5	120
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100	0	0	0	2	2	2	5	10	10
80-62-6	Metylmetakrylát	100	0	0	0	2	2	2	5	10	60
141-78-6	Etylacetát	100	0	0	0	0	2	2	2	5	120
107-13-1	Akrylonitril	100	0	0	2	2	2	2	5	5	120
110-86-1	Pyridin	100	0	0	0	2	2	2	5	10	60
98-88-4	Benzoylchlorid	100	0	0	0	2	2	2	5	10	120
96-33-3	Metylakrylát	100	0	0	0	2	2	2	5	10	120
78-93-3	Metyletylketon	100	0	0	0	2	2	2	5	5	120
100-42-5	Styren	100	0	0	2	2	5	2	5	10	5
71-43-2	Benzen	100	0	0	2	2	2	2	5	10	10
109-60-4	n-propylacetát	100	0	0	0	2	2	2	5	10	30
108-90-7	Monochlorbenzen	100	0	0	0	2	2	2	5	10	5
79-01-6	Trichloretylen	100	0	0	0	0	0	0	2	2	10
108-88-3	Toluen	100	0	0	0	0	2	2	5	5	10
7719-09-7	Thionylchlorid	100	0	0	0	2	2	2	5	10	-
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	0	0	0	0	2	2	5	5	10
67-66-3	Chloroform	100	0	0	0	2	5	2	2	5	5
107-12-0	Propionitril	100	0	0	0	2	2	2	5	10	5
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75-15-0	Sírouhlík	100	0	0	0	2	2	2	5	5	5
75-09-2	Metylendichlorid	100	0	0	0	0	0	0	2	2	5

* Rukavice tvořené více než jedním materiálem. Uvádí se ak výpočtu se používá materiál, který se hlavním měřítkem podílí na ochraně proti chemikáliím (jako by to byl jediný materiál). Uvedená tloušťka je odhadovaná z porovnání údajů o BTI pro rukavice se stejným materiálem (pouze jedním) a lze ji považovat za rovnocennou tloušťku (nejšpe podhodnocenou, a v důsledku toho je BTI také podhodnocená).