

# Doby pronikání a údaje o degradaci dle EN ISO 374:2016

## Neoprenové izolační rukavice AlphaTec® 55-302

	Chemická látka	Číslo CAS	Doba pronikání (v minutách)	Index ochrany	Degradace (%)	kusy
	Formaldehyd 37%	50-00-0	> 480	6	4.3	Manžeta
	Formaldehyd 37%	50-00-0	> 480	6	-10.6	Dlaň
	Heptan	142-82-5	236	4	48.5	Manžeta
	Heptan	142-82-5	275	5	48.3	Dlaň
	Hydroxid amonný 25% (O)	1336-21-6	> 480	6	-16.3	Manžeta
	Hydroxid amonný 25% (O)	1336-21-6	> 480	6	-25.6	Dlaň
	Hydroxid sodný 40%	1310-73-2	> 480	6	-4.6	Manžeta
	Hydroxid sodný 40%	1310-73-2	> 480	6	-3.1	Dlaň
	Kyselina sírová 96%	7664-93-9	142	4	27.7	Manžeta
	Kyselina sírová 96%	7664-93-9	190	4	5.1	Dlaň
	Peroxid vodíku 30%	7722-84-1	> 480	6	-1.9	Manžeta
	Peroxid vodíku 30%	7722-84-1	> 480	6	-19.7	Dlaň

Doby pronikání dle EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nedoporučeny	Ochrana proti postříku		Střední ochrana		Vysoká ochrana	

Výše uvedená data v tabulce jsou založena na výsledcích laboratorních testů provedených na dlaňové části nebo v části manžety rukavice. Tyto testy byly prováděny za použití standardních testovacích metod, které nemusí adekvátně kopírovat některé specifické podmínky konečného použití. Chtěli bychom zdůraznit, že doby pronikání nejsou totožné s bezpečnými časy nošení. Bezpečný čas nošení se může lišit v závislosti na tom, zda je OOP správně oblečen, jaká je okolní teplota, jaká je toxicita chemikálií, a na řadě dalších faktorech. Informace o pronikání, které jsou zde poskytnuty, jsou omezeny na hlavní ochranný materiál. Doby pronikání se mohou lišit u švů, zipů, hledí a kterýchkoliv dalších spojení či součástí OOP. Zodpovědností specialisty bezpečnosti a zdraví při práci vaší společnosti je provést vyhodnocení rizik před výběrem vhodného OOP pro daný úkon. Protože Ansell nemá detailní znalosti nebo kontrolu nad podmínkami konečného užití, všechna tato data musí být chápána pouze jako informativní, společnost Ansell musí odmítnout jakoukoliv zodpovědnost.

### Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J  
 Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info.europe@ansell.com](mailto:info.europe@ansell.com)

