

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

## Neoprenové izolační rukavice AlphaTec® 55-303

|  | Chemická látka          | Číslo CAS | Doba pronikání (v minutách) | Index ochrany | Degradace (%) | kusy    |
|--|-------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|---------------|---------|
|  | Formaldehyd 37%         | 50-00-0   | > 480                       | 6             | -6.7          | Manžeta |
|  | Formaldehyd 37%         | 50-00-0   | > 480                       | 6             | -10           | Dlaň    |
|  | Heptan                  | 142-82-5  | 308                         | 5             | 54.8          | Manžeta |
|  | Heptan                  | 142-82-5  | 264                         | 5             | 53            | Dlaň    |
|  | Hydroxid amonný 25% (O) | 1336-21-6 | > 480                       | 6             | -23.2         | Manžeta |
|  | Hydroxid amonný 25% (O) | 1336-21-6 | > 480                       | 6             | -30.1         | Dlaň    |
|  | Hydroxid sodný 40%      | 1310-73-2 | > 480                       | 6             | -17.9         | Manžeta |
|  | Hydroxid sodný 40%      | 1310-73-2 | > 480                       | 6             | -8.5          | Dlaň    |
|  | Kyselina sírová 96%     | 7664-93-9 | 267                         | 5             | 22.4          | Manžeta |
|  | Kyselina sírová 96%     | 7664-93-9 | 285                         | 5             | 23.6          | Dlaň    |
|  | Peroxid vodíku 30%      | 7722-84-1 | > 480                       | 6             | -7.8          | Manžeta |
|  | Peroxid vodíku 30%      | 7722-84-1 | > 480                       | 6             | -13.7         | 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)

