

## Jersette 301

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1,2-Tetrafluoroethane (HFC-134A) freon 134A 99%	811-97-2	51	2	ASTM F739	NT	NA
Aceton 99%	67-64-1	9	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlorure de vinyle 99%	75-01-4	11	1	ASTM F739	NT	NA
Diethylamine 98%	109-89-7	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	4	0	ASTM F739	1	-
Dimethylformamid 99%	68-12-2	31	2	ASTM F739	4	+
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA
Freon 114 99%	76-14-2	78	3	ASTM F739	NT	NA
Freon 124 99%	2837-89-0	41	2	ASTM F739	NT	NA
Freon 152A 99%	75-37-6	9	0	ASTM F739	NT	NA
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	21	1	EN 374-3:2003	4	+
Methanol 99%	67-56-1	11	1	ASTM F739	4	+
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Salzsäure 99%	7647-01-0	117	3	ASTM F739	NT	NA
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	30	1	ASTM F739	2	=
Styrol 99%	100-42-5	9	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Styrol 99%	100-42-5	14	1	ASTM F739	NT	NA

\*kein normiertes Ergebnis

### Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.
- NT: nicht getestet
- NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## Jersette 301

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	11	1	ASTM F739	1	-
Toluol 99%	108-88-3	5	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	ASTM F739	NT	NA

\*kein normiertes Ergebnis

### Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.
- NT: nicht getestet
- NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.