

## 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
Diethylamin 98%	109-89-7	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylformamid 99%	68-12-2	31	2	ASTM F739	4	+
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 99%	7664-39-3	71	3	ASTM F739	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	11	1	ASTM F739	4	+
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	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	276	5	EN 374-3:2003	2	+
Styrol 99%	100-42-5	14	1	ASTM F739	NT	NA
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Wasserstoffsperoxyd 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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z. B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.