

NORM EN ISO 374: 2016

HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR CHEMIKALIEN

Die Norm EN ISO 374:2016 teilt Chemikalienschutzhandschuhe in 3 Kategorien ein und basiert auf drei Tests: **Penetration, Permeation und Degradation.**

EIN PIKTOGRAMM UND DREI ARTEN VON HANDSCHUHEN		
Art der Handschuhe	Anforderung	Kennzeichnung (Beispiel)
Typ A	Penetrationsfestigkeit (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 30 Min. für mindestens 6 Chemikalien in der neuen Liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Typ A  AJKLPR
Typ B	Penetrationsfestigkeit (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 30 Min. für mindestens 3 Chemikalien in der neuen Liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Typ B  JKL
Typ C	Penetrationsfestigkeit (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 10 min für mindestens 1 Chemikalie in der neuen Liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Typ C 

Weitere Informationen über die Norm auf www.mapa-pro.de > Normen

NEU

ENTDECKEN SIE JETZT UNSER AUSWAHLTOOL FÜR CHEMISCHE HANDSCHUHE



4 einfache Schritte, um den optimalen Schutzhandschuh abhängig vom chemischen Risiko zu finden.

PROBIEREN SIE ES SELBST



auf mapa-pro.de



- 1 Geben Sie Ihre **Chemikalie** ein (CAS-Nummer, Buchstabe aus EN ISO 374-1)
- 2 Geben Sie die **Verwendungsbedingungen** ein (Art des Kontakts, Expositionszeit)
- 3 Geben Sie **sekundäre Anforderungen** ein (thermisch, mechanisch...)
- 4 **Grenzen Sie die Ergebnisse** mit den Produktmerkmalen ein



MAPA SAS au capital de 35.000.010 €, 420, rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex France - RCS Nanterre 314 307 720 - 10/23

Eine Lösung für jede Hand, die zugreift **MAPA PROFESSIONAL**



CHEMIKALIENSCHUTZ AUSWAHLHILFE

89 % aller Unternehmen verwenden oder handhaben Chemikalien.

Quelle: IFOP



mapa-pro.de

GLASINDUSTRIE

REINIGUNG

NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE

LUFT- UND RAUMFAHRT

FARBEN-/LACK-/DRUCKFARBEN-INDUSTRIE

AGROCHEMISCHE INDUSTRIE

Eine Lösung für jede Hand, die zugreift

MAPA
PROFESSIONAL

Die Wahl hängt von der chemischen Substanz und der chemischen Konzentration, der Art des Kontakts, der Tragedauer und anderen möglichen Schutzanforderungen ab. Nachstehend finden Sie einige Beispiele für Handschuhe, die für die genannten Risiken geeignet sind.

ÖL UND LÖSUNGSMITTEL

Dauer	Öl		Kohlenwasserstoffe		Trichlorethylen Dichlormethan	Xylol, Toluol Benzol	Aceton MEK / MIBK	Mischtyp aus Aceton/Toluol		
	J		D		F		B		F + B	
SPRITZER KURZE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie <30 Min.	 >997 Einweg Nitril	 >977 Einweg Nitril	 >987 Einweg Nitril	 >977 Einweg Nitril		 >493 Nitril	 >260 Naturlatex	 >299 Naturlatex	 >339 Neopren* Textilträger	
KURZE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie <60 Min.	 >997 Einweg Nitril	 >977 Einweg Nitril		 >402 Neopren* Textilträger <small>Ein einzigartiger Chemikalien- und Thermohandschuh mit erweiterter Flammbeständigkeit gegen Stichflammen.</small>		 >480 Nitril		HABEN SIE DAS GEWUSST? Jede Mischung chemischer Produkte vervielfacht die Risiken. Fragen Sie Ihren Mapa-Experten nach professionellem Rat!		
MITTLERE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie 60 Min. – 240 Min.	 >472 Nitril	 >475 Nitril	 >485 Nitril	 >468 Fluoroelastomer	 >344 Fluoroelastomer Textilträger	 >651 Butyl				
LANGE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie >240 Min.	 >492 Nitril	 >381 Nitril Textilträger	 >480 Nitril	 >377 Nitril Textilträger						

ÄTZENDE CHEMIKALIEN

Exposition	Ammoniak		Alkali, Detergenzien			Fluorwasserstoffsäure (HF)		Konzentrierte Säuren außer HF				
	O		K			S (40%)		L, M, N				
SPRITZER KURZE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie <30 Min.	 >999 Einweg Nitril		 >995 Einweg Naturlatex				 >420 Neoprene*	 >994 Einweg Tripolymer: Naturlatex, Neopren*, Nitril	 >124 Naturlatex			
KURZE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie <60 Min.	 >472 Nitril	 >475 Nitril	 >935 Einweg Vinyl-Nitril	 >997 Einweg Nitril	 >977 Einweg Nitril		 >341 Neopren* Textilträger	 >410 Nitril-PVC Textilträger mit hoher Sichtbarkeit	 >405 ACTIVATED Latex, Neopren* Dauerhafte antimikrobielle Wirkung in Zusammenarbeit mit Pylote.	 >351 PVC Textilträger		
MITTLERE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie 60 Min. – 240 Min.	 >495 Nitril	 >492 Nitril	 >175 Naturlatex	 >115 Naturlatex		 >517 Tripolymer: Naturlatex, Neopren*, Nitril		 >420 Neopren*	 >382 Neopren* Textilträger			
LANGE Tragezeit Kontakt mit der Chemikalie >240 Min.	 >493 Nitril		 >415 Neopren*	 >260 Naturlatex	 >301 Latex Textilträger	 >410 Nitril-PVC Textilträger mit hoher Sichtbarkeit	 >401 Neopren*	 >420 Neopren*	 >402 Neopren* Textilträger	 >339 Neopren* Textilträger	 >407 Neopren*	 >650 Butyl Textilträger

*Neopren (Polychloropren)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte mapa-pro.de

