



Beschreibung

Mit ihren **sieben Schichten** aus chemischem Barrierematerial bieten Kemblok™-Handschuhe hervorragenden **Schutz gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Viren und Mikroorganismen.**

Anwendungen



Pharma-
industrie



Labor



Handhabung
von
Chemikalien



Zertifizierung



EN374-1:2016 | Typ A
Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen. Permeationsrate 6 mit Reagenzien A, D, E, G, H und L



EN374-5:2016
Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen. Mit AQL-Leistungsstufe 3 gemäß EN ISO 374-2:2014 einschließlich Virenpenetration

Leistungsmerkmale des Materials



FINABEL 0.7.C
Chemische Kampfstoffe

Produktdokumentation



CE-Zertifikat, Konformitätsbescheinigung und Gebrauchsanweisungen können von der Produktseite der Respirex-Website heruntergeladen werden. Links siehe Registerkarte Downloads.

Daneben stehen Videos zum An- und Ausziehen und über die Handhabung der Permasure App zur Verfügung.

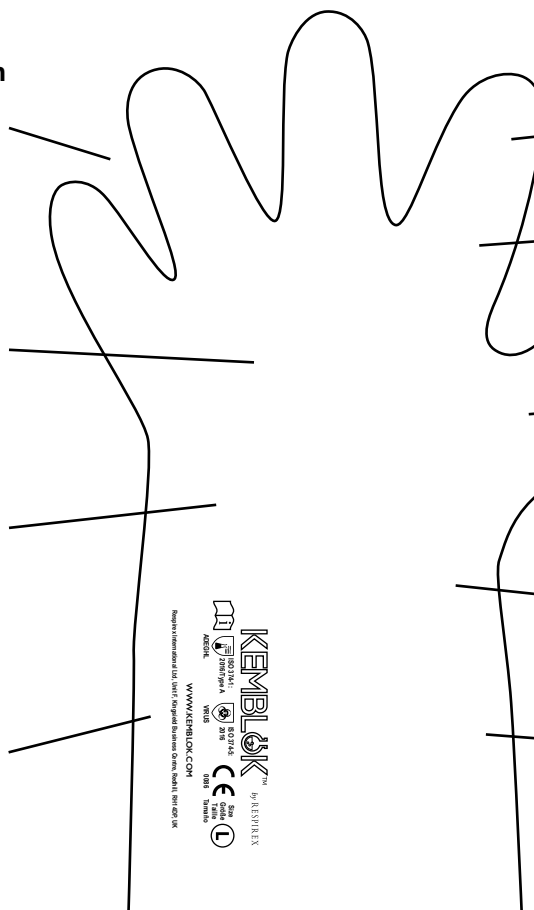
Die wichtigsten Eigenschaften

Schutz gegen **Chemikalien und Mikroorganismen** gemäß EN ISO 374-1:2016

Kann als Futter unter schwereren Handschuhen zum mechanischen Schutz getragen werden

Leicht & komfortabel

Kompatibel mit der **PermaSURE®** Toxizitätsmodellierer-Smartphone-App zur Berechnung sicherer Arbeitszeiten für mehr als 3.000 Chemikalien



Ergonomisches Design für beide Hände

Fingergeschicklichkeitsstufe 5 EN 420+A1:2009

Arbeitstemperatur **-40°C bis 70°C**

Frei von Silikon und Latex

Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung

Größen

Größe	Größe EU	Größe USA
Small (klein)	11-12	12-13
Medium (mittel)	13-14	14-15
Large (groß)	14-15	15-16

Lieferung

	Produktbestellnummer (Packung zu je 10 Paar)
Small (klein)	B00385/S
Medium (mittel)	B00385/M
Large (groß)	B00385/L

Kemblok™-Handschuhe werden in versiegelten Beuteln mit je 10 Paar geliefert. Größere Bestellungen umfassen Innenkartons mit je 5 Beuteln (50 Paar) in einem Außenkarton mit je 5 Innenkartons (250 Paar).

Chemische Permeationsdaten

Chemische Bezeichnung	Zustand	EN 374-1 Code	CAS-Nummer	Durchbruch EN374-3 (Min.)	EN-Klasse
Acetaldehyd	L		75-07-0	> 480	6
Aceton	L	B	67-64-1	> 480	6
Acetonitril	L	C	75-05-8	> 480	6
Acetophenon	L		98-86-2	> 480	6
Acrylamid (50 %)	L		79-06-1	> 480	6
Acrylnitril	L		107-13-1	> 480	6
Acrylsäure	L		79-10-7	> 480	6
Allylalkohol	L		107-18-6	> 480	6
Ameisensäure (96 %)	L		64-18-6	> 480	6
Ammoniak	G		7664-41-7	> 480	6
Ammoniumhydroxid (35% NH3 in Wasser)	L	O	1336-21-6	> 480	6
Amylacetat	L		628-63-7	> 480	6
Anilin	L		62-53-3	> 480	6
Benzin, unverbleit	L		8006-61-9	> 480	6
Benzin, verbleit	L		-	> 480	6
Benzol	L		71-43-2	> 402	5
Benzonitril	L		100-47-0	> 480	6
Benzoylchlorid	L		98-88-4	> 480	6
Benzylalkohol	L		100-51-6	> 480	6
Benzylchlorid	L		100-44-7	> 480	6
Brom	L		7726-95-6	8	0
Butadien 1,3	G		106-99-0	> 480	6
Butan	G		106-97-8	> 480	6
Butanol n-	L		71-36-3	> 480	6
Butylaldehyd	L		123-72-8	> 480	6
Butylether n-	L		142-96-1	> 480	6
Chlor	G		7782-50-5	> 480	6
Chlorbenzol	L		108-90-7	389	5
Chloressigsäure (68 %)	L		79-11-8	> 480	6
Chlorethanol 2-	L		107-07-3	> 480	6
Chloroform	L		67-66-3	95	3
Chlorwasserstoff	G		7647-01-0	> 480	6
Cyclohexan	L		110-82-7	> 480	6
Cyclohexanon	L		108-94-1	> 480	6
Di(2-ethylhexyl)phthalat	L		117-81-7	> 480	6
Dichlordimethylsilan	L		75-78-5	> 480	6
Dichlormethan	L	D	75-09-2	> 480	6
Diesel	L		-	> 480	6
Diethylamin	L	G	109-89-7	> 480	6
Dimethylacetamid N,N	L		127-19-5	> 480	6
Dimethylformamid N,N	L		4472-41-7	> 480	6
Dimethylsulfat	L		77-78-1	> 480	6
Dimethylsulfid	L		75-18-3	84	3
Dimethylsulfoxid	L		67-68-5	> 480	6
Dioxan 1,4-	L		123-91-1	> 480	6

Chemikalien-Permeationsdaten (Fortsetzung)

Chemische Bezeichnung	Zustand	EN 374-1 Code	CAS-Nummer	Durchbruch EN374-3 (Min.)	EN-Klasse
Epichlorhydrin	L		106-89-8	> 480	6
Essigsäure (30 %)	L		64-19-7	> 480	6
Essigsäure (Eisessig)	L	N	64-19-7	> 480	6
Essigsäureanhydrid	L		108-24-7	> 480	6
Ethanol	L		64-17-5	> 480	6
Ethanolamin	L		141-43-5	> 480	6
Ethyl-Cellosolve-Acetat	L		111-15-9	> 480	6
Ethylacetat	L	I	141-78-6	> 480	6
Ethylendiamin	L		107-15-3	> 480	6
Ethylendibromid	L		106-93-4	> 480	6
Ethylenglycol	L		107-21-1	> 480	6
Ethylenoxid	G		75-21-8	> 480	6
Flugzeugbenzin	L		-	> 480	6
Fluorwasserstoff (wasserfreie Flüssigkeit)	L		7664-39-3	228	4
Fluorwasserstoff (wasserfreies Gas)	G		7664-39-3	304	5
Flusssäure (48 %)	L	S	7664-39-3	> 480	6
Flusssäure (73 %)	L		7664-39-3	> 480	6
Formaldehyd (37 %)	L	T	50-00-0	> 480	6
Furaldehyd 2-	L		98-01-1	> 480	6
Glutaraldehyd (5 %)	L		111-30-8	> 480	6
Heptan	L	J	142-82-5	> 480	6
Hexan	L		110-54-3	> 480	6
Hydrazinmonohydrat	L		7803-57-8	> 480	6
Kaliumchromat (gesättigte Lösung)	L		7789-00-6	> 480	6
Kerosin	L		8008-20-8	> 480	6
Kresol m-	L		108-39-4	> 480	6
Methacrylsäure	L		79-41-4	> 480	6
Methanol	L	A	67-56-1	> 480	6
Methyl-2-pyrrolidon n-	L		872-50-4	> 480	6
Methyl-Tertiär-Butyl-Ether	L		1634-04-4	> 480	6
Methylacrylat	L		96-33-3	> 480	6
Methylchlorid	G		74-87-3	> 480	6
Methylenbromid	L		74-95-3	> 480	6
Methylethylketon	L		78-93-3	> 480	6
Methylmercaptan	G		74-93-1	> 480	6
Methylmethacrylat	L		80-62-6	> 480	6
Methylvinylketon	L		78-94-4	> 480	6
Natriumcyanid (45 %)	L		143-33-9	> 480	6
Natriumhydroxid (40%)	L	K	1310-73-2	> 480	6
Natriumhypochlorit (12 % Chlor)	L		7681-52-9	> 480	6
Nikotin	L		54-11-5	> 480	6
Nitrobenzol	L		98-95-3	> 480	6
Nitromethan (96 %)	L		75-52-5	> 480	6
Oleum (15% ohne SO3)	L		8014-95-7	> 480	6
Perchlorsäure	L		7601-90-3	> 480	6

Chemikalien-Permeationsdaten (Fortsetzung)

Chemische Bezeichnung	Zustand	EN 374-1 Code	CAS-Nummer	Durchbruch EN374-3 (Min.)	EN-Klasse
Phenol (85 %)	L		108-95-2	> 480	6
Phosphoroxotrichlorid	L		10025-87-3	440	5
Phosphorsäure (85%)	L		7664-38-2	> 480	6
Propan-2-ol	L		67-63-0	> 480	6
Propylenoxid	L		75-56-9	> 480	6
Pyridin	L		110-86-1	> 480	6
Quecksilberchlorid (gesättigte Lösung)	L		7487-94-7	> 480	6
Salpetersäure (< 90 % rauchend)	L		7697-37-2	> 480	6
Salzsäure (37 %)	L		7647-01-0	> 480	6
Salzsäure (70 %)	L	M	7697-37-2	> 480	6
Schwefeldioxid	G		2025-88-4	> 480	6
Schwefelkohlenstoff	L	E	75-15-0	> 480	6
Schwefelsäure (50 %)	L		7664-93-9	> 480	6
Schwefelsäure (95-98 %)	L	L	7664-93-9	> 480	6
Styrol	L		100-42-5	> 480	6
Tetrachlorethen	L		127-18-4	> 480	6
Tetrahydrofuran	L	H	109-99-9	> 480	6
Toluidin o-	L		95-53-4	> 480	6
Toluol	L	F	108-88-3	> 480	6
Toluol 2,4-Diisocyanat	L		584-84-9	> 480	6
Trichloräthylen	L		79-01-6	42	2
Trichlorbenzol 1,2,4-	L		120-82-1	> 480	6
Trichloressigsäure (80 %)	L		650-51-1	> 480	6
Triethylamin	L		121-44-8	> 480	6
Trifluoressigsäure	L		76-05-1	> 480	6
Unkrautvernichter „Roundup“	L		-	> 480	6
Vinylacetat	L		108-05-4	> 480	6
Wasserstoffperoxid (30 %)	L	P	7722-84-1	> 480	6
Xylol (ISO-Mix)	L		1330-20-7	> 480	6

Prüfung auf Permeationsbeständigkeit gegen Kampfstoffe

Kemblok™-Handschuhe wurden in Übereinstimmung mit den Prozessen gemäß FINABEL O.7.C von dem renommierten Proqares-Labor auf Permeationsbeständigkeit gegenüber den folgenden chemischen Kampfstoffen geprüft:

Kampfstoff	Durchbruchzeit (Stunden)	Temperatur (°C)
Senfgas (HD)	> 48	37
Sarin (GB)	> 48	37
Soman (GD)	> 48	37
VX	> 48	37



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, United Kingdom

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk