



Laboratorio

Farmaceutico

Manipolazione  
di agenti chimici

Prodotti utilizzando materiale laminato con barriera a sette strati, i guanti Kemblok™ forniscono un'ottima protezione da una vasta gamma di sostanze chimiche.

- Protezione da sostanze chimiche e micro-organismi secondo EN 374-1:2016
- Si può indossare come sotto-guanto con guanti più pesanti per fornire protezione meccanica
- Leggero e confortevole
- Compatibile con l'app di modelling della tossicità **Permasure™** per smartphone che calcola la tempistica operativa di sicurezza di oltre 4.000 sostanze chimiche (per maggiori dettagli visitate [www.respirexinternational.com/permasure](http://www.respirexinternational.com/permasure))
- Temperatura operativa da -40°C a 70°C
- Senza lattice e silicone
- Conformità a REACH

#### Certificazione:

- **EN374-1:2016 - Tipo A**  
Guanti per la protezione da sostanze chimiche e microorganismi Permeazione livello 6 con reagenti A, D, E, G, H & L
- **EN374-5:2016**  
Guanti per la protezione da sostanze chimiche e microorganismi. Con livello prestazionale AQL EN 374-2:2014 AQL 3 inclusa la penetrazione virale

#### Supplementare:

- EN420+A1:2009 Livello destrezza dita 5

#### Protezione da agenti chimici bellici:

I guanti Kemblok™ sono stati testati in conformità ai metodi FINABEL O.7.C presso lo stimato laboratorio Proqares per valutare la resistenza alla permeazione dei seguenti agenti chimici bellici:

Agente	Tempo di penetrazione (ore)	Temperatura (°C)
Agente mostarda (HD)	>48	37
Sarin (GB)	>48	37
Soman (GD)	>48	37
VX	>48	37

Per i dati relativi alla permeazione chimica vedere la pagina seguente.



#### Taglie:

	Small	Medium	Large
Taglia UE	11-12	13-14	14-15
Taglia USA	12-13	14-15	15-16

#### Fornitura:

I guanti Kemblok™ sono confezionati in buste sigillate da 10 paia.

Kemblok™ e Respirex sono marchi registrati di Respirex International Limited  
Permasure™ è un marchio registrato di ITP Limited

Specifiche, configurazione e colori sono soggetti a modifiche senza preavviso.

# QUANTO KEMBLOK™ - DATI RELATIVI ALLA PERMEAZIONE CHIMICA

Denominazione chimica	Stato	Numero CAS	Penetrazione EN374-3 (min.)	Classe EN	Denominazione chimica	Stato	Numero CAS	Penetrazione EN374-3 (min.)	Classe EN
acetaldeide	L	75-07-0	>480	6	dimetilacetammide N,N	L	127-19-5	>480	6
acetofenone	L	98-86-2	>480	6	dimetilformammide N,N	L	4472-41-7	>480	6
<b>acetone</b>	<b>L</b>	<b>67-64-1</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	dimetilsolfossido	L	67-68-5	>480	6
<b>acetonitrile</b>	<b>L</b>	<b>75-05-8</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	diossano 1,4-	L	123-91-1	>480	6
acido acetico (30%)	L	64-19-7	>480	6	diossido di zolfo	G	05/09/7446	>480	6
acido acetico (glaciale)	L	64-19-7	>480	6	epicloroidrina	L	106-89-8	>480	6
acido acrilico	L	79-10-7	>480	6	<b>eptano</b>	<b>L</b>	<b>142-82-5</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
acido cloridrico (37%)	L	7647-01-0	>480	6	esano	L	110-54-3	>480	6
acido cloroacetico (68%)	L	79-11-8	>480	6	etanolammine	L	141-43-5	>480	6
acido fluoridrico (48%)	L	7664-39-3	>480	6	etanolo	L	64-17-5	>480	6
acido fluoridrico (73%)	L	7664-39-3	>480	6	<b>etil acetato</b>	<b>L</b>	<b>141-78-6</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
acido formico (96%)	L	64-18-6	>480	6	etil cellosolve acetato	L	111-15-9	>480	6
acido fosforico (85%)	L	7664-38-2	>480	6	etilene diammina	L	107-15-3	>480	6
acido metacrilico	L	79-41-4	>480	6	etilene dibromuro	L	106-93-4	>480	6
acido nitrico (70%)	L	7697-37-2	>480	6	etilene glicole	L	107-21-1	>480	6
acido nitrico (>90% fumo)	L	7697-37-2	>480	6	fenolo (85%)	L	108-95-2	>480	6
acido perclorico	L	7601-90-3	>480	6	fluoruro di idrogeno (gas anidro)	G	7664-39-3	304	5
<b>acido solforico (50%)</b>	<b>L</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	fluoruro di idrogeno (liquido anidro)	L	7664-39-3	228	4
acido solforico (95-98%)	L	7664-93-9	>480	6	formaldeide (37%)	L	50-00-0	>480	6
acido tricloroacetico (80%)	L	650-51-1	>480	6	fosforo ossitricloruro	L	10025-87-3	440	5
acido trifluoroacetico	L	76-05-1	>480	6	furaldeide 2-	L	98-01-1	>480	6
acrilammide (50%)	L	79-06-1	>480	6	glutaraldeide (5%)	L	111-30-8	>480	6
acrilonitrile	L	107-13-1	>480	6	idrazina monoidrato	L	7803-57-8	>480	6
alcol allilico	L	107-18-6	>480	6	idrossido di ammoniaca (35% NH <sub>3</sub> in acqua)	L	1336-21-6	>480	6
Alga killer "Roundup"	L	-	>480	6	<b>idrossido di sodio (40%)</b>	<b>L</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
amil acetato-n	L	628-63-7	>480	6	ipoclorito di sodio (12% cloro)	L	7681-52-9	>480	6
<b>ammoniaca</b>	<b>G</b>	<b>7664-41-7</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	<b>metanolo</b>	<b>L</b>	<b>67-56-1</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
anidride acetica	L	108-24-7	>480	6	metil -2-pirrolidone n-	L	872-50-4	>480	6
anilina	L	62-53-3	>480	6	metil acrilato	L	96-33-3	>480	6
benzene	L	71-43-2	>402	5	metil etil chetone	L	78-93-3	>480	6
benzil alcol	L	100-51-6	>480	6	metil mercaptano	G	74-93-1	>480	6
benzil cloruro	L	100-44-7	>480	6	metil metacrilato	L	80-62-6	>480	6
benzina, con piombo	L	-	>480	6	metil vinil chetone	L	78-94-4	>480	6
benzina, senza piombo	L	8006-61-9	>480	6	metil-t-Butil-etere	L	1634-04-4	>480	6
benzoin cloruro	L	98-88-4	>480	6	metilene bromuro	L	74-95-3	>480	6
benzonitrile	L	100-47-0	>480	6	metill cloruro	G	74-87-3	>480	6
bromo	L	7726-95-6	8	0	nicotina	L	54-11-5	>480	6
butadiene 1,3	G	106-99-0	>480	6	nitrobenzene	L	98-95-3	>480	6
butano	G	106-97-8	>480	6	nitrometano (96%)	L	75-52-5	>480	6
butanolo n-	L	71-36-3	>480	6	oleum (15% senza SO <sub>2</sub> )	L	8014-95-7	>480	6
Butil aldeide	L	123-72-8	>480	6	ossido di etilene	G	75-21-8	>480	6
Butil etere n-	L	142-96-1	>480	6	perossido di idrogeno (30%)	L	7722-84-1	>480	6
carburante diesel	L	-	>480	6	piridina	L	110-86-1	>480	6
cherosene	L	8008-20-8	>480	6	potassio cromato (soluzione sat.)	L	7789-00-6	>480	6
cianuro di sodio (45%)	L	143-33-9	>480	6	propan-2-olo	L	67-63-0	>480	6
cicloesano	L	110-82-7	>480	6	propilene ossido 1,2-	L	75-56-9	>480	6
cicloesanone	L	108-94-1	>480	6	<b>solfuro di carbonio</b>	<b>L</b>	<b>75-15-0</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
<b>cloro</b>	<b>G</b>	<b>7782-50-5</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	stirene	L	100-42-5	>480	6
clorobenzene	L	108-90-7	389	5	tetracloroetilene	L	127-18-4	>480	6
cloroetanol 2-	L	107-07-3	>480	6	<b>tetraidrofurano</b>	<b>L</b>	<b>109-99-9</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
cloroformio	L	67-66-3	95	3	<b>toluene</b>	<b>L</b>	<b>108-88-3</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
<b>cloruro di idrogeno</b>	<b>G</b>	<b>7647-01-0</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	toluene 2,4-diisocianato	L	584-84-9	>480	6
cloruro mercurico (soluzione sat.)	L	7487-94-7	>480	6	toluidina o-	L	95-53-4	>480	6
combustibile avio	L	-	>480	6	triclorobenzene 1,2,4-	L	120-82-1	>480	6
cresolo m-	L	108-39-4	>480	6	tricloroetilene	L	79-01-6	42	2
di(2-etilessil)ftalato	L	117-81-7	>480	6	triethylammia	L	121-44-8	>480	6
diclorodimetilsilano	L	75-78-5	>480	6	vinil acetato	L	108-05-4	>480	6
<b>diclorometano</b>	<b>L</b>	<b>75-09-2</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	xilene (iso-mix)	L	1330-20-7	>480	6
<b>dietilamina</b>	<b>L</b>	<b>109-89-7</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>					
dimetil solfato	L	77-78-1	>480	6					
dimetil solfuro	L	75-18-3	84	3					