



CHIMIQUES



DES GANTS ET DES
VÊTEMENTS DE PROTECTION
CONTRE LES PRODUITS
CHIMIQUES

GANTS PROTECTION



LISTE DES PRODUITS CHIMIQUES

LETTRE EN374	PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS	CLASSE
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé de nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Bisulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé hétérocyclique et éther
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Esters
J	n-heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide minéral inorganique
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99%	64-19-7	Acide organique
O	Hydroxyde d'ammonium 25%	1336-21-6	Base organique
P	Péroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Péroxyde
S	Acide fluorhydrique 40%	7664-39-3	Acide inorganique minéral
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde

EN ISO 374-5: 2016



Les gants offrent une protection contre les micro-organismes : bactéries et champignons lorsqu'ils sont conformes à la norme EN 374-2:2014 (étanchéité à l'air et à l'eau), car ils testent l'étanchéité.

EN ISO 374-5: 2016



VIRUS

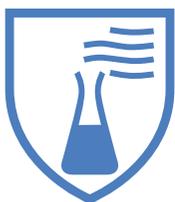
Les gants qui offrent également une protection contre les virus doivent être conformes à la norme ISO 16604 : protection contre la pénétration des bactériophages à diffusion hématogène Phi-X174.

GANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Chaque jour, les travailleurs sont confrontés à un risque chimique lorsqu'ils manipulent des produits plus ou moins agressifs (acides, solvants, huiles, ...). Il existe plus de 100.000 substances chimiques répertoriées et identifiées par le numéro CAS. Le tableau de la norme de protection chimique reprend les substances les plus importantes.

Pour choisir un gant qui nous protège des substances chimiques, nous devons tenir compte de la famille du produit chimique que nous allons manipuler, du temps de contact, du niveau de dextérité, etc. Juba, à travers cette brochure, veut faciliter la recherche du gant le plus approprié et nous expliquons brièvement les réglementations et les tests auxquels ces gants doivent se conformer.

EN ISO 374:2016



NORMA EN ISO 374: 2016 PROTECTION CONTRE LES RISQUES CHIMIQUES

La norme EN 374:2016 définit les exigences relatives aux gants destinés à protéger le porteur contre les produits chimiques et/ou les micro-organismes. Cette norme n'établit pas d'exigences en matière de protection mécanique. Tous les gants sont des gants de catégorie III.

EST DIVISÉ EN PLUSIEURS PARTIES

EN ISO 374-1:2016

Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques.

EN 374-2:2014

Détermination de la résistance à la pénétration.

EN 16523-1:2015

Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu.

EN ISO 374-4:2019

Détermination de la résistance à la dégradation chimique.

EN ISO 374-5:2016

Terminologie et exigences relatives aux risques liés aux micro-organismes.

TROIS NOUVEAUX NIVEAUX DE PROTECTION DANS LA PERMÉABILITÉ DES GANTS

TYPE A: contre au moins 6 produits chimiques dans le tableau et ayant un minimum de niveau 2 (plus de 30 minutes).

TYPE B: contre au moins 3 substances et au plus 6 produits chimiques du tableau et qui sont au moins de niveau 2 (plus de 30 minutes).

TYPE C: contre 1 produit chimique du tableau et qui sont au moins de niveau 1 (plus de 10 minutes).



MÉTHODES D'ESSAI

TEST DE PÉNÉTRATION 374-2

La pénétration des produits chimiques à travers le gant au niveau non moléculaire. Test d'étanchéité à l'air. Le gant est gonflé d'air et immergé dans l'eau.

Test d'étanchéité à l'eau. Le gant est rempli d'eau et l'on vérifie la présence de gouttelettes d'eau.

ESSAI DE DÉGRADATION EN 374-4

Détérioration de l'une des propriétés du gant à la suite d'un contact avec un produit chimique. Un test de perforation est effectué et, si cela n'est pas possible, un test de variation de poids est réalisé.



TEST DE PERMÉATION EN 16523-1

Il s'agit de la percée des produits chimiques au niveau moléculaire. La résistance d'un matériau de gant à la perméation par un produit chimique est déterminée en mesurant le temps de passage du produit chimique à travers le matériau.

NIVEAUX DE RÉSISTANCE À LA PERMÉABILITÉ*

TEMPS DE PÉNÉTRATION MOYEN	NIVEAUX DE PERFORMANCE
>10 minutes	CLASSE 1
>30 minutes	CLASSE 2
>60 minutes	CLASSE 3
>120 minutes	CLASSE 4
>240 minutes	CLASSE 5
>480 minutes	CLASSE 6

* Temps nécessaire pour qu'un produit chimique pénètre dans le gant

GANTS CHIMIQUES

MODÈLES (Les principales références sont indiquées dans la plupart des fiches de données de sécurité (FDS) à la section 8.2.)					EN 16523-1:2015 - Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu																		
Matériau	Référence	Photo	Épaisseur Longueur	Type	EN374-5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T
						MÉTHANOL 67-56-1	ACÉTONE 67-64-1	ACÉTONITRILE 75-05-8	DICHLOROMÉTHANE 75-09-2	BISULFURE DE CARBONE 75-15-0	TOLUÈNE 108-88-3	DIÉTHYLAMINE 109-89-7	TÉTRA- HYDROFURANE 109-99-9	ACÉTATE D'ÉTHYLE 141-78-6	n-HEPTANE 142-85-5	HYDROXYDE DE SODIUM 40% 1310-73-2	ACIDE SULFURIQUE 96% 7664-93-9	ACIDE NITRIQUE 65% 7697-37-2	ACIDE ACÉTIQUE 99% 64-19-7	HYDROXYDE D'AMMONIUM 25% 1336-21-6	PÉROXYDE D'HYDROGÈNE 30% 7722-84-1	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% 7664-39-3	FORMALDÉHYDE 37% 50-00-0
LATEX	62138		0,38 mm 30 cm	A		1 > 10 min.										6 > 480 min.	2 > 30 min.	4 > 120 min.	1 > 10 min.		4 > 120 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	621B38		0,38 mm 30 cm	A		1 > 10 min.										6 > 480 min.	2 > 30 min.	4 > 120 min.	1 > 10 min.		4 > 120 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	611N		0,45 mm 30 cm	A		1 > 10 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	1 > 10 min.	1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	611B		0,45 mm 30 cm	A		1 > 10 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	1 > 10 min.	1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	621Y		0,52 mm 30 cm	A		1 > 10 min.								6 > 480 min.	2 > 30 min.		2 > 30 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	622		0,60 mm 30 cm	A		2 > 30 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	621C		1,00 mm 30 cm	A		6 > 480 min.	1 > 10 min.									6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	5830		1,30 mm 30 cm	B		2 > 30 min.									0 > 10 min.	2 > 30 min.	3 > 60 min.			1 > 10 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.
	561160		1,30 mm 59 cm	A		6 > 480 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	G16800		1,60 mm 30 cm	B		3 > 60 min.									0 > 10 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.			0 > 10 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	GB16800		1,60 mm 30 cm	B		3 > 60 min.									0 > 10 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.			0 > 10 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
NEOPRENE	921		0,70 mm 30 cm	A		3 > 60 min.								1 > 10 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	
	322		0,70 mm 30 cm	A		2 > 30 min.									6 > 480 min.	3 > 60 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	
	92138		0,78 mm 38 cm	A		3 > 60 min.								1 > 10 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	
	5630		1,10 mm 30 cm	A		3 > 60 min.								1 > 10 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.			2 > 30 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	3945		1,60 mm 45 cm	A		6 > 480 min.								6 > 480 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.			4 > 120 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	

PERMEABILITE Temps de passage selon EN 16523-1:2015

0 < 10 min.

1 > 10 min.

2 > 30 min.

3 > 60 min.

4 > 120 min.

5 > 240 min.

6 > 480 min.

GANTS CHIMIQUES

MODÈLES (Les principales références sont indiquées dans la plupart des fiches de données de sécurité (FDS) à la section 8.2).					EN 16523-1:2015 - Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu																			
Matériau	Référence	Photo	Épaisseur Longueur	Type	EN374-5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T	
						MÉTHANOL 67-56-1	ACÉTONE 67-64-1	ACÉTONITRILE 75-05-8	DICHLOROMÉTHANE 75-09-2	BISULFURE DE CARBONE 75-15-0	TOLUÈNE 108-88-3	DIÉTHYLAMINE 109-89-7	TÉTRA- HYDROFURANE 109-99-9	ACÉTATE D'ÉTHYLE 141-78-6	n-HEPTANE 142-85-5	HYDROXYDE DE SODIUM 40% 1310-73-2	ACIDE SULFURIQUE 96% 7664-93-9	ACIDE NITRIQUE 65% 7697-37-2	ACIDE ACÉTIQUE 99% 64-19-7	D'AMMONIUM 25% 1336-21-6	PÉROXYDE D'HYDROGÈNE 30% 7722-84-1	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% 7664-39-3	FORMALDÉHYDE 37% 50-00-0	
NEOPRENE	5845		2,90 mm 45 cm	B		1 > 10 min.									1 > 10 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.			1 > 10 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	5866		2,90 mm 66 cm	B		1 > 10 min.									1 > 10 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.			1 > 10 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
LATEX & NEOPRENE	321C		0,70 mm 30 cm	A		2 > 30 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
	321CB		0,70 mm 30 cm	A		2 > 30 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.
NITRILE	821		0,38 mm 33 cm	A		2 > 30 min.					1 > 10 min.				6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	2 > 30 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	IN821N NEW		0,38 mm 33 cm	A		2 > 30 min.	0 > 10 min.								6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	5 > 240 min.			6 > 480 min.	6 > 480 min.	
	82138		0,42 mm 38 cm	A		2 > 30 min.					1 > 10 min.				6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	2 > 30 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	811		0,22 mm 33 cm	A											6 > 480 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	1 > 10 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.	
	IN811N NEW		0,22 mm 33 cm	A											6 > 480 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	811C38		0,38 mm 33 cm	A		2 > 30 min.							1 > 10 min.		6 > 480 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	
	711KR		0,28 mm 33 cm	A		2 > 30 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.		4 > 120 min.						
	811C55 H811C55		0,55 mm 46 cm	A		3 > 60 min.		1 > 10 min.			1 > 10 min.	1 > 10 min.	2 > 30 min.		1 > 10 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	3 > 60 min.	4 > 120 min.	6 > 480 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	G9527BIB		0,70 mm 28 cm	A												6 > 480 min.	3 > 60 min.	4 > 120 min.					6 > 480 min.	6 > 480 min.
	G901		1,00 mm 67 cm	B											6 > 480 min.	6 > 480 min.					2 > 30 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.
	5814 NEW		1,00 mm 67 cm	A											6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.	6 > 480 min.				
	G630		0,80 mm 30 cm	B											6 > 480 min.	6 > 480 min.					2 > 30 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.

PERMEABILITE Temps de passage selon EN 16523-1:2015

0 < 10 min.

1 > 10 min.

2 > 30 min.

3 > 60 min.

4 > 120 min.

5 > 240 min.

6 > 480 min.

GANTS CHIMIQUES

MODÈLES (Les principales références sont indiquées dans la plupart des fiches de données de sécurité (FDS) à la section 8.2).					EN 16523-1:2015 - Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu																		
Matériau	Référence	Photo	Épaisseur Longueur	Type	EN374-5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T
						MÉTHANOL 67-56-1	ACÉTONE 67-64-1	ACÉTONITRILE 75-05-8	DICHLOROMÉTHANE 75-09-2	BISULFURE DE CARBONE 75-15-0	TOLUÈNE 108-88-3	DIÉTHYLAMINE 109-89-7	TÉTRA-HYDROFURANE 109-99-9	ACÉTATE D'ÉTHYLE 141-78-6	n-HEPTANE 142-85-5	HYDROXYDE DE SODIUM 40% 1310-73-2	ACIDE SULFURIQUE 96% 7664-93-9	ACIDE NITRIQUE 65% 7697-37-2	ACIDE ACÉTIQUE 99% 64-19-7	HYDROXYDE D'AMMONIUM 25% 1336-21-6	PÉROXYDE D'HYDROGÈNE 30% 7722-84-1	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% 7664-39-3	FORMALDÉHYDE 37% 50-00-0
NITRILE	G636		0,80 mm 36 cm	B											6 > 480 min.	6 > 480 min.			2 > 30 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.	
	G630W		1,00 mm 30 cm	B											6 > 480 min.	6 > 480 min.			2 > 30 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.	
	822		1,00 mm 50 cm	A		1 > 10 min.									2 > 30 min.	6 > 480 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	5 > 240 min.		6 > 480 min.
	H624NT		1,00 mm 50 cm	B											4 > 120 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	1 > 10 min.	1 > 10 min.	1 > 10 min.	3 > 60 min.		
NITRILE +PU	5812		1,2-1,4 mm 35 cm	A		3 > 60 min.									6 > 480 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	5813		1,7-1,9 mm 35 cm	A											6 > 480 min.	6 > 480 min.	4 > 120 min.			6 > 480 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
PVC	6K30		3,50 mm 30 cm	B		2 > 30 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.						
	5684IM NEW		3,50 mm 30 cm	A		2 > 30 min.										6 > 480 min.	5 > 240 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.		6 > 480 min.
	5658TH		Gaige 13 30,5 cm	A		3 > 60 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	227RI		1,10 mm 27 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	2 > 30 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	235RI		1,10 mm 35 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	2 > 30 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	240RI		1,10 mm 40 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	2 > 30 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.			6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.
	5651		2,20 mm 30,5 cm	B		2 > 30 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.						
	5655		1,80 mm 25,5 cm	A		3 > 60 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	5656 H5656		1,80 mm 30 cm	A		3 > 60 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.	5 > 240 min.	2 > 30 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.		6 > 480 min.
	5656KV		Gaige 13 30 cm	B		3 > 60 min.										6 > 480 min.	4 > 120 min.						

PERMEABILITE Temps de passage selon EN 16523-1:2015

0 < 10 min.

1 > 10 min.

2 > 30 min.

3 > 60 min.

4 > 120 min.

5 > 240 min.

6 > 480 min.

GANTS CHIMIQUES

MODÈLES

(Les principales références sont indiquées dans la plupart des fiches de données de sécurité (FDS) à la section 8.2).

EN 16523-1:2015 - Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu

Matériau	Référence	Photo	Épaisseur Longueur	Type	EN374-5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T
						MÉTHANOL	ACÉTONE	ACÉTONITRILE	DICHLOROMÉTHANE	BISULFURE DE CARBONE	TOLUÈNE	DIÉTHYLAMINE	TÉTRA-HYDROFURANE	ACÉTATE D'ÉTHYLE	n-HEPTANE	HYDROXYDE DE SODIUM 40%	ACIDE SULFURIQUE 96%	ACIDE NITRIQUE 65%	ACIDE ACÉTIQUE 99%	HYDROXYDE D'AMMONIUM 25%	PÉROXYDE D'HYDROGÈNE 30%	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40%	FORMALDÉHYDE 37%
PVC	5657 NEW			C											0 > 10 min.	6 > 480 min.							
	5627		2,00 mm 27 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS										2 > 30 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.		6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	
	5635		2,00 mm 35 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS										2 > 30 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.		6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	
	5640		2,00 mm 40 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS										2 > 30 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.		6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	
	5640RF NEW		2,00 mm 40 cm	A	EN ISO 374-5:2016 VIRUS										2 > 30 min.	6 > 480 min.	3 > 60 min.	3 > 60 min.		6 > 480 min.	5 > 240 min.	6 > 480 min.	
	5735		2,00 mm 35 cm	B												6 > 480 min.	2 > 30 min.	3 > 60 min.		6 > 480 min.		6 > 480 min.	
	5681 NEW		2,00 mm 35 cm	B											2 > 30 min.	6 > 480 min.	5 > 240 min.						
	5683 NEW		2,00 mm 35 cm	B			2 > 30 min.										6 > 480 min.	3 > 60 min.					

GANTS JETABLES

LATEX "Sans poudre"	530		0,12 mm 24 cm	B												6 > 480 min.			0 > 10 min.	1 > 10 min.	3 > 60 min.		2 > 30 min.	
	532B		0,30 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											6 > 480 min.	3 > 60 min.				6 > 480 min.	6 > 480 min.		
NITRILE "Sans poudre"	570		0,12 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	0 > 10 min.									0 > 10 min.	6 > 480 min.	0 > 10 min.		0 > 10 min.	1 > 10 min.	2 > 30 min.		2 > 30 min.	
	570NR NEW		0,12 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	0 > 10 min.									0 > 10 min.	6 > 480 min.	0 > 10 min.		0 > 10 min.	1 > 10 min.	2 > 30 min.			
	576BL NEW		0,07 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											6 > 480 min.						2 > 30 min.		3 > 60 min.
	576NR NEW		0,07 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											6 > 480 min.						2 > 30 min.		3 > 60 min.
573NR NEW		0,14 mm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											6 > 480 min.			1 > 10 min.			5 > 240 min.	2 > 30 min.	6 > 480 min.	

PERMEABILITE Temps de passage selon EN 16523-1:2015

0 < 10 min.

1 > 10 min.

2 > 30 min.

3 > 60 min.

4 > 120 min.

5 > 240 min.

6 > 480 min.

GANTS CHIMIQUES

MODÈLES

(Les principales références sont indiquées dans la plupart des fiches de données de sécurité (FDS) à la section 8.2).

EN 16523-1:2015 - Perméation par des produits chimiques liquides dans des conditions de contact continu

Matériau	Référence	Photo	Épaisseur Longueur	Type	EN374-5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T
						MÉTHANOL	ACÉTONE	ACÉTONITRILE	DICHLOROMÉTHANE	BISULFURE DE CARBONE	TOLUÈNE	DIÉTHYLAMINE	TÉTRA-HYDROFURANE	ACÉTATE D'ÉTHYLE	n-HEPTANE	HYDROXYDE DE SODIUM 40%	ACIDE SULFURIQUE 96%	ACIDE NITRIQUE 65%	ACIDE ACÉTIQUE 99%	HYDROXYDE D'AMMONIUM 25%	PÉROXYDE D'HYDROGÈNE 30%	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40%	FORMALDÉHYDE 37%
						67-56-1	67-64-1	75-05-8	75-09-2	75-15-0	108-88-3	109-89-7	109-99-9	141-78-6	142-85-5	1310-73-2	7664-93-9	7697-37-2	64-19-7	1336-21-6	7722-84-1	7664-39-3	50-00-0

GANTS JETABLES

NITRILE
"sans poudre"

580BL		0,15 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.					3 > 60 min.		5 > 240 min.
580GY		0,15 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.					3 > 60 min.		5 > 240 min.
580MG		0,15 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.					3 > 60 min.		5 > 240 min.
580NR		0,15 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.					3 > 60 min.		5 > 240 min.
580OR		0,15 mm 24 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.					3 > 60 min.		5 > 240 min.
590BL		0,20 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											3 > 60 min.	6 > 480 min.				1 > 10 min.	4 > 120 min.		4 > 120 min.
578OR NEW		0,20 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											2 > 30 min.	6 > 480 min.	1 > 10 min.				6 > 480 min.	4 > 120 min.	5 > 240 min.
578NR NEW		0,20 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS											2 > 30 min.	6 > 480 min.	1 > 10 min.				6 > 480 min.	4 > 120 min.	5 > 240 min.
572B		0,20 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	0 > 10 min.										4 > 120 min.	6 > 480 min.	1 > 10 min.				2 > 30 min.	4 > 120 min.	4 > 120 min.
572NR		0,20 mm 30 cm	B	EN ISO 374-5:2016 VIRUS	0 > 10 min.										4 > 120 min.	6 > 480 min.	1 > 10 min.				2 > 30 min.	4 > 120 min.	4 > 120 min.

PERMEABILITE Temps de passage selon EN 16523-1:2015

0 < 10 min.

1 > 10 min.

2 > 30 min.

3 > 60 min.

4 > 120 min.

5 > 240 min.

6 > 480 min.



ER-0326/2018



GA-2018/0153



SST-0064/2017-005/00



PPAS-2024/001-005/00



GHG-0052/2022



2023/007-005/00



Pacto Mundial Red Española



dermatest-guarantee.de



VÊTEMENTS DE TRAVAIL JETABLES DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES - CATÉGORIE III

Matériau	Référence	Photo	EN14605:2005+A1:2009 Type 3	EN14605:2005+A1:2009 Type 4	ENISO13982-1:2004+A1:2010 Type 5	EN13034:2005+A1:2009 Type 6	EN1149-5:2008 Antistatique	EN1073-2:2002 Particules radioactives	EN14126:2003+AC:2004 Biohazard	EN ISO 14116:2015 Retardateur de flammes
100% Polypropylène SMS 50 g/m ²	1188B56 Steelgen 500B				Adapté	Adapté				
100% Polypropylène SMMS 50 g/m ²	1188B56A Steelgen 500				Adapté	Adapté	Adapté	Adapté		
55% Polypropylène (SP) 45% Polyéthylène 60 g/m ²	1188B56T Steelgen 1000T				Adapté	Adapté	Adapté	Adapté		
100% Polypropylène SMS + traitement FR 65 g/m ²	1188B56FR Steelgen 1000FR				Adapté	Adapté	Adapté	Adapté		Adapté
55% Polypropylène (SP) 45% Polyéthylène 60 g/m ²	1188B56PRO Steelgen 1000				5B	6B	Adapté	Adapté	Adapté	
55% Polypropylène (SP) 45% Polyéthylène 60 g/m ²	1188B456PRO Steelgen 3000			4B	5B	6B	Adapté	Adapté	Adapté	
60% Polypropylène 40% Polyéthylène 82 g/m ²	1188B3456PRO Steelgen 5000		3B	4B	5B	6B	Adapté	Adapté	Adapté	

JUBA PERSONAL PROTECTIVE
EQUIPMENT S.L.

Avenida Logroño 29-31, 26250
Santo Domingo de la Calzada
(La Rioja) Espagne

Tel.: +34 941 340 885
www.jubappe.com/fr

Distributeur :

Votre distributeur fiable

VÊTEMENTS DE TRAVAIL JETABLES STEELGEN

JUBA a récemment lancé une ligne de vêtements de travail jetables avec différents niveaux de protection pour couvrir les besoins dans les activités professionnelles qui peuvent présenter un risque pour la santé et dans certains cas où les travailleurs doivent se protéger contre des produits chimiques.

+

VÊTEMENTS
ÉTANCHES AUX GAZ



Type
1

VÊTEMENTS
ÉTANCHES AUX GAZ



Type
2

VÊTEMENTS ÉTANCHES
AUX LIQUIDES



Type
3

VÊTEMENTS ÉTANCHES
AUX PULVÉRISATIONS



Type
4

VÊTEMENTS ÉTANCHES
AUX PARTICULES



Type
5

VÊTEMENTS PARTIELLEMENT ÉTANCHES AUX
ÉCLABOUSSURES



Type
6



AUTRES RISQUES

EN 1149-5



ANTI-STATIQUES

EN ISO 14116:08



RETARDATEUR DE FLAMME

EN14126:2003



BIOLOGIE

EN 1073-2



PARTICULES RADIOACTIVES

CATÉGORIE 3

I