

GUIDE DE RÉSISTANCE CHIMIQUES DES GANTS

TABLEAU DE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Ce guide de résistance aux produits chimiques a pour objet de vous aider à choisir les gants les mieux adaptés à l'usage que vous désirez en faire. Nous considérons qu'il contient les renseignements les plus complets actuellement disponibles. Les données des tests figurant dans ce document correspondent aux résultats obtenus en laboratoire sur les parties de gant. Les dits renseignements proviennent d'une publication de la compagnie Ansell Edmont et sont reproduits ici afin d'aider notre clientèle. Cependant, nous nous dégageons de toute responsabilité à cet égard.

COMMENT CHOISIR UN GANT ADAPTÉ AUX PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS:

1. Sélectionner un gant possédant le niveau le plus élevé de résistance aux produits chimiques utilisés.
2. Pour plus de dextérité et une meilleure perception tactile, privilégier des gants non doublés.
3. Pour une meilleure résistance aux coupures, aux accrochages, aux perforations ou à l'abrasion, opter pour les gants doublés.
4. Choisissez la longueur de gant en fonction de la profondeur d'immersion du bras ou en fonction de l'amplitude des éclaboussures de produits chimiques.

NIVEAU DE RÉSISTANCE

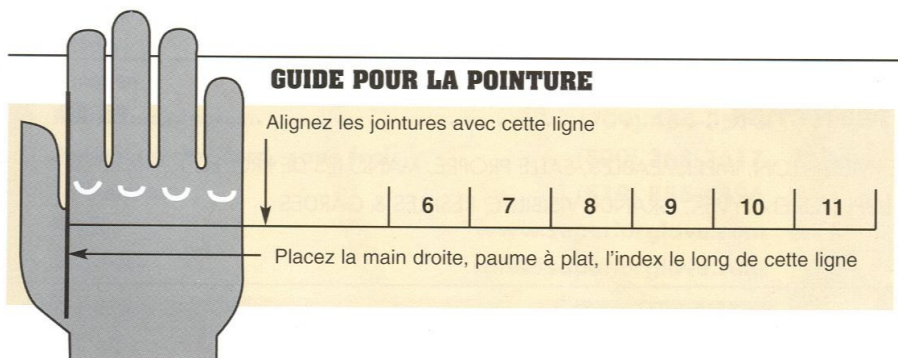
E - EXCELLENT : Résiste très bien aux liquides

B- BON : Résiste bien aux liquides

M - MOYEN : Résiste assez bien aux liquides

F - FAIBLE : Résiste peu aux liquides

NR- NON RECOMMANDÉ POUR CE PRODUIT CHIMIQUE



GRANDEUR DES GANTS EN TRICOTS

TP, XS 6

P, S 7

M,M 8

G,L 9

TG,XL 10

GUIDE DE RÉSISTANCE CHIMIQUES DES GANTS

LISTE DES PRINCIPAUX PRODUITS CHIMIQUES	NEOPRENE	NITRILE NBR	POLYVINYL ALCOOL PVA	POLYVINYL CHLORIDE PVC	NATURAL RUBBER
1. Acétalhéyde	E	F	NR	NR	E
2. Acétate de Butyle	NR	M	B	NR	
3. acétate de Cellosolve	B	M	E	NR	B
4. Acétate de Propyle	F	M	B	NR	M
5. Acétate d'Amyle	NR	E	B	F	F
6. Acétate d'Ethyle	M	NR	M	NR	B
7. Acétone	B	NR	F	NR	E
8. Acide Acétique Glacial	E	B	NR	M	E
9. Acide chlorhydrique 10%	E	E	NR	E	E
10. Acide chlorhydrique concentré	E	E	NR	E	B
11. Acide chromique 50%	NR	M	NR	B	NR
12. Acide citrique 10%	E	E	M	E	E
13. Acide fluorhydrique 48%	E	E	NR	B	B
14. Acide formique 90%	E	M	NR	E	E
15. Acide lactique 75%	E	E	M	E	E
16. Acide laurique 36%	E	E	NR	M	B
17. Acide linoléique	E	E	B	B	F
18. Acide maléique, saturé	E	E	NR	B	E
19. Acide muriatique	E	E	NR	E	B
20. Acide nitrique 10%	E	E	NR	B	B
21. Acide nitrique 70%	B	NR	NR	M	NR
22. Acide nitrique, blanc fumant	NR	NR	NR	F	NR
23. Acide nitrique, rouge fumant	NR	NR	NR	F	F
24. Acide oléique	E	E	B	M	M
25. Acide oxalique saturé	E	E	F	E	E
26. Acide palmitique saturé	E	B	F	B	B
27. Acide perchlorique 60%	E	E	NR	E	M
28. Acide phosphorique	E	E	NR	B	B
29. Acide phosphorique, concentré	E	E	NR	B	B
30. Acide pitrique sat/eidh	E	E	NR	E	B
31. Acide stearique	E	E	E	B	E
32. Acide sulfurique 10%	E	B	NR	B	E
33. Acide sulfurique 95%	M	NR	NR	B	NR
34. Acide tannique 65%	E	E	F	E	E
35. Acide décapants	E	E	NR	B	B
36. Acrylonitrile	B	M	E	M	B
37. Alcool butylique	E	E	M	B	E
38. Alcool de fermentation	E	E	NR	B	E
39. Alcool éthylique	E	E	NR	B	E
40. Alcool isobulytique	E	E	F	M	E
41. Alcool isopropylique	E	E	NR	B	E
42. Alcool méthylique (alcool de bois)	E	E	NR	B	E
43. Alcool méthylique	E	E	NR	B	E
44. Alcool octylique	E	E	B	M	E
45. Alcool propylique	E	E	F	M	E
46. Alcool amyliques	E	E	B	NR	E
47. Aniline	B	NR	M	M	B
48. Benzaldéhyde	NR	NR	B	NR	M
49. Benzène	NR	F	E	NR	NR



GUIDE DE RÉSISTANCE CHIMIQUES DES GANTS

LISTE DES PRINCIPAUX PRODUITS CHIMIQUES	NEOPRENE	NITRILE NBR	POLYVINYL ALCOOL PVA	POLYVINYL CHLORIDE PVC	NATURAL RUBBER
50. Benzol	NR	F	E	NR	NR
51. Bisulfure de carbone	NR	B	E	NR	NR
52. Bromure de méthylène	NR	NR	B	NR	NR
53. Butylène	E	E	E	M	M
54. Catalyseur aminé	M	B	E	M	M
55. Cellosolve	E	B	E	F	E
56. Chlorobenzène	NR	NR	E	NR	NR
57. Chloroforme	NR	NR	E	NR	NR
58. Chlronaphthalène	NR	F	B	NR	NR
59. Chlorothène VG	NR	M	B	F	NR
60. Chlorure de méthylène	NR	NR	B	NR	NR
61. Créosote	B	B	B	M	B
62. Cuivre électroless	E	E	NR	E	E
63. Cyclohexanol	E	E	B	E	E
64. Décapant à peinture et vernis	B	B	B	F	M
65. Dichloroéthane	F	M	E	F	NR
66. Dichlorure d'éthylène	NR	NR	E	NR	F
67. Diéthylamine	F	M	NR	NR	NR
68. Diluant à peinture	B	B	E	M	M
69. Diluant de laque	B	B	E	M	M
70. Diméthylformamide	B	NR	NR	NR	E
71. Diméthylsulfoxyde	E	E	NR	NR	E
72. Dioxane	NR	NR	F	NR	F
73. Distillat de pétrole	E	E	E	F	M
74. Di-isobutyle cétone	F	E	B	F	F
75. Di-isocyanure	B	B	M	M	F
76. Eau régale (acide chlorydronitrique)	B	M	NR	B	B
77. Encre à imprimante	E	E	E	M	B
78. Essence d'automobile	NR	E	B	F	NR
79. Essences minérales	B	E	E	M	NR
80. Ether éthylique	E	E	B	NR	NR
81. Fluorure d'ammonium 40%	E	E	NR	E	E
82. Formaldéhyde	E	E	F	E	E
83. Formate d'éthyle	B	B	E	F	M
84. Fréon TF	E	E	B	NR	NR
85. Fréon, tmc	NR	NR	NR	NR	NR
86. Furfural	B	NR	M	NR	E
87. Glycérol	E	E	M	E	E
88. Glycol d'éthylène	E	E	M	E	E
89. Goudron de houille	M	B	E	M	F
90. Gras animal	E	E	E	B	F
91. Hexane	E	E	B	NR	NR
92. Huile de banane	NR	E	B	F	F
93. Huile de canton	E	E	E	M	F
94. Huile de coton	B	E	E	B	F
95. Huile de coupe	E	E	M	B	M
96. Huile de lin	B	E	E	M	F
97. Huile de pin	E	E	E	B	F
98. Huile de ricin	E	E	E	E	E
99. Huile hydraulique à base de pétrole	B	E	E	M	F



GUIDE DE RÉSISTANCE CHIMIQUES DES GANTS

LISTE DES PRINCIPAUX PRODUITS CHIMIQUES	NEOPRENE	NITRILE NBR	POLYVINYL ALCOOL PVA	POLYVINYL CHLORIDE PVC	NATURAL RUBBER
100. Huile hydraulique à base d'ester	E	B	B	F	F
101. Huile minérale	E	E	E	M	M
102. Huiles végétales	B	E	E	M	M
103. Hydrazine 65%	E	E	NR	E	B
104. Hydroquinone saturé	E	E	NR	E	B
105. Hydroxyde de sodium/naoh 50%	E	E	NR	B	E
106. Hydroxyde de potassium /koh, 50%	E	E	NR	E	E
107. Hydroxyde d'ammonium concentré	E	E	NR	E	E
108. Iso octane	E	E	E	F	NR
109. Kérosène	E	E	B	M	E
110. Méthacrylate de méthyle	NR	F	B	NR	F
111. Méthyléthylcelone, mek	F	NR	M	NR	B
112. Méthylisobutylcétone nibk	NR	F	M	NR	M
113. Méthylamine	B	E	NR	E	E
114. Monoéthanotamine	E	E	M	E	E
115. Morpholine	F	NR	B	NR	E
116. Naphte vm&p	B	E	E	M	NR
117. Nickel electroless	E	E	NR	E	E
118. Nitropropane 95.5%	B	NR	E	NR	E
119. Nitrobène	NR	NR	B	NR	M
120. Nitrométhane 95.5%	E	M	B	F	E
121. Oxyde de propylène	NR	NR	B	NR	F
122. Pentachlorophénol	E	E	B	M	NR
123. (Penta) Préservatif de Bois	B	B	B	M	M
124. Pentane	E	E	B	NR	F
125. Perchloroéthylène	NR	B	E	NR	NR
126. Permachlor	B	B	E	NR	F
127. Peroxyde d'hydrogène 30%	E	E	NR	E	E
128. Phénol	E	NR	M	B	E
129. Phosphate de tricrésyle PTC	M	E	B	M	E
130. Phthalate de dibutyle	M	B	E	NR	B
131. Phthalate de dioctyle DOP	B	B	E	NR	M
132. Résine epoxyde	E	E	E	E	E
133. Silicium	B	NR	NR	M	NR
134. Skydrol 500	F	F	E	F	M
135. Solutions de plaquage	E	E	NR	E	E
136. Solvant de stoddard	E	E	E	M	NR
137. Solvant pour caoutchouc	B	E	E	NR	NR
138. Styrène	NR	NR	B	NR	NR
139. Térébenthine	NR	E	B	F	NR
140. Tétrachlorure de carbone	NR	B	E	M	NR
141. Tetrahydrofuranne THF	NR	NR	F	NR	NR
142. Toluène	NR	M	B	NR	NR
143. Toluène di-isocyanate TDI	NR	NR	B	F	M
144. Toluol	NR	M	B	NR	NR
145. Trichloroéthylène TCE	NR	NR	E	NR	NR
146. Triéthanolamine 85% TEA	E	E	B	E	B
147. Trinitrotolugène	B	E	E	B	F
148. Triptane	E	E	E	F	F
149. Xylène	NR	B	E	NR	NR
150. Xylol	NR	B	E	NR	NR

