

# TABLE DE COMPATIBILITE PLASTELEC TUBES

## A

| (A : résistance absolue B : résistance suffisante C : résistance conditionnelle D : résistance nulle * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                                    |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|------------------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de           | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Acétaldehyde  | D   | B        | D       | B    | Acide phosphorique, froid < 45 %   | *   | A        | B       | A    |
| Acétate d'amyle   | B   | D        | D       | B    | Acide phosphorique, froid > 45 %   | *   | A        | B       | A    |
| Acétate de butyle   | D   | D        | D       | B    | Acide picrique fondu               | *   | *        | C       | A    |
| Acétate de cellulose  | *   | A        | A       | B    | Acide picrique, solution aqueuse   | *   | *        | B       | A    |
| Acétate d'éthylène  | D   | D        | D       | B    | Acide salicylique                  | *   | *        | B       | *    |
| Acétate d'isopropyle  | *   | D        | D       | B    | Acide sulfurique, concentré        | *   | C        | D       | C    |
| Acétate de plomb  | B   | A        | A       | A    | Acide sulfurique, chaud < 10 %     | *   | B        | C       | B    |
| Acétate de sodium   | B   | A        | A       | A    | Acide sulfurique, chaud 10-75 %    | *   | C        | D       | C    |
| Acétone   | D   | C        | D       | A    | Acide sulfurique, chaud 75-95 %    | *   | D        | D       | C    |
| Acétylène   | *   | A        | A       | A    | Acide sulfurique, fumant           | *   | D        | D       | *    |
| Acide d'accumulateurs   | *   | C        | B       | *    | Acide sulfurique, froid < 10 %     | *   | A        | A       | A    |
| Acide acétique, vapeurs   | B   | *        | C       | A    | Acide sulfurique, froid 10-75 %    | *   | B        | D       | B    |
| Acide acétique, concentré   | *   | *        | C       | B    | Acide sulfurique, froid 75-95 %    | *   | C        | D       | C    |
| Acide acétiqueglacial   | *   | *        | C       | C    | Acide stéarique                    | B   | A        | B       | B    |
| Acide arsenique   | *   | B        | B       | *    | Acide sulfureux                    | *   | A        | B       | B    |
| Alcool benzylique   | *   | A        | D       | A    | Acide tannique                     | *   | B        | C       | A    |
| Acide borique   | B   | B        | B       | A    | Acide tartrique                    | *   | A        | B       | B    |
| Acide bromhydrique  | B   | B        | C       | B    | Acide tannique 10 %                | *   | *        | *       | *    |
| Acide bromique en solution  | *   | C        | D       | B    | Acryle nitrite                     | *   | *        | D       | A    |
| Acide butyrique   | *   | *        | *       | *    | Air                                | B   | A        | A       | A    |
| Acide carbolique (phénol)   | *   | B        | D       | B    | Alcool (ethanol)                   | B   | A        | B       | A    |
| Acide carbolique  | *   | B        | D       | A    | Alcool amylique                    | B   | D        | C       | A    |
| Acide chlorocétique   | D   | C        | C       | B    | Alcool butylique                   | B   | B        | B       | A    |
| Acide chlorosulfonique  | D   | D        | D       | D    | Alcool céthylique                  | *   | *        | A       | A    |
| Acide citrique  | B   | A        | B       | A    | Alcool éthylique                   | B   | A        | B       | A    |
| Acide cresylique  | *   | A        | B       | A    | Alcool éthylique dénaturé          | *   | B        | B       | B    |
| Acidechromique  | D   | B        | D       | C    | Alcool isobutylique                | *   | B        | B       | *    |
| Acidecyanhydrique   | *   | B        | D       | C    | Alcool isopropylique (isopropanol) | B   | *        | *       | *    |
| Acide axalique  | B   | A        | A       | B    | Alcool méthylique (méthanol)       | B   | B        | B       | A    |
| Acide fluorhydrique anhydre   | *   | *        | C       | D    | Alcool myristique                  | *   | *        | A       | A    |
| Acide fluorhydrique   | *   | *        | D       | D    | Alcool oleïque                     | *   | *        | A       | A    |
| Acide fluorhydrique chaud <65 °C  | *   | *        | D       | D    | Alcool propylique                  | *   | B        | B       | *    |
| Acide fluorhydrique chaud > 65 %  | *   | *        | D       | D    | Alcool prurique                    | *   | *        | A       | A    |
| Acide fluorhydrique froid < 65 %  | *   | *        | C       | D    | Alcool stéarylique                 | *   | *        | A       | A    |
| Acide fluorhydrique froid > 65 %  | *   | *        | D       | D    | Alun                               | B   | B        | B       | A    |
| Acide formique  | B   | D        | D       | B    | Ammoniac en solution               | D   | B        | B       | A    |
| Acide gras (graisse)  | *   | B        | A       | *    | Ammoniac gazeux froid              | *   | B        | C       | A    |
| Acide gras (huile)  | *   | B        | A       | C    | Ammoniac gazeux chaud              | *   | C        | C       | B    |
| Acide lactique froid  | B   | *        | B       | B    | Anhydre acétique                   | D   | *        | C       | A    |
| Acide lactique chaud  | *   | *        | B       | B    | Anhydre malique                    | *   | *        | C       | *    |
| Acide malique   | *   | A        | A       | A    | Anhydre sulfureux, liquide         | B   | A        | D       | C    |
| Acide muriatique 65 °C (acide chlorhydrique)  | B   | *        | C       | A    | Anhydre sulfureux, gazeux          | B   | B        | D       | B    |
| Acide nitrique (eau forte)  | D   | D        | D       | C    | Aniline                            | D   | B        | D       | B    |
| Acide nitrique, dilué   | B   | D        | D       | A    | Anhydre phtalique                  | *   | *        | A       | *    |
| Acide oleïque (suif)  | B   | A        | B       | C    | Argon                              | *   | A        | A       | A    |
| Acide palmitique  | B   | A        | B       | C    | Arseniate de cuivre                | *   | A        | A       | A    |
| Acide phosphorique, chaud   | B   | D        | C       | B    | Arseniate de plomb                 | *   | A        | A       | A    |
| Acide phosphorique (acide orthophosphorique)  | B   | B        | B       | A    | Asphalte                           | *   | C        | B       | D    |

## B

| (A : résistance absolue B : résistance suffisante C : résistance conditionnelle D : résistance nulle * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                          |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|--------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Bains de chrome   | *   | C        | D       | *    | Bitumes                  | *   | C        | B       | *    |
| Benzène   | D   | D        | C       | D    | Borax                    | B   | A        | A       | A    |
| Benzaldehyde (huile d'amandes amères)   | D   | *        | D       | B    | Borate de potassium      | *   | A        | A       | A    |
| Benzcate de benzyle   | *   | *        | *       | A    | Brome                    |     | C        | D       | C    |
| Bicarbonate de sodium   | B   | B        | B       | A    | Bromure de potassium     | D   | A        | A       | A    |
| Bichromate de potassium   | *   | A        | B       | A    | Butane                   | *   | B        | A       | B    |
| Bichromate de sodium  | *   | B        | C       | *    | Butyraldéhyde            | *   | *        | *       | B    |
| Bière   | *   | A        | A       | A    | Butyl-glycol             | *   | B        | A       | A    |
| Bisulfite de calcium  | B   | B        | C       | A    | Bromure d'éthylène       | *   | D        | C       | D    |

Les données présentées dans ces tables sont indicatives et données de bonne foi par PLASTELEC TUBES.  
Elles ne sauraient engager sa responsabilité

# TABLE DE COMPATIBILITE PLASTELEC TUBES

## C

| (A : résistance absolue  | B : résistance suffisante | C : résistance conditionnelle | D : résistance nulle | * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |
|--|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Résistance à l'action de                                       | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Carbitol   | *                         | *                             | A                    | A  |
| Carbolineum  | *                         | D                             | D                    | *  |
| Carbonate de barium  | *                         | A                             | A                    | A  |
| Carbonate de bismuth   | *                         | A                             | A                    | A  |
| Carbonate de magnésium   | *                         | A                             | A                    | A  |
| Carbonate de potassium   | *                         | A                             | A                    | A  |
| Carbonate de sodium  | B                         | C                             | B                    | A  |
| Chlore gazeux humide   | D                         | C                             | D                    | C  |
| Chlore gazeux sec  | D                         | C                             | D                    | C  |
| Carbonate d'ammonium   | *                         | B                             | B                    | *  |
| Chlorhydrique d'éthylène                                       | *                         | *                             | D                    | *  |
| Chlorobenzène  | D                         | D                             | D                    | D  |
| Chlorbrométhane  | *                         | D                             | D                    | C  |
| Chloroforme  | D                         | D                             | D                    | D  |
| Chlorthène (méthylchloroforme)                                 | *                         | D                             | D                    | *  |
| Chlorure d'ammonium  | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure d'allyle  | *                         | A                             | D                    | D  |
| Chlorure d'aluminium   | B                         | A                             | B                    | A  |
| Chlorure d'amyle   | *                         | C                             | D                    | D  |
| Chlorure de barium   | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure de benzoyle   | *                         | *                             | *                    | *  |
| Chlorure de benzyle  | D                         | B                             | D                    | *  |
| Chlorure de calcium  | B                         | B                             | B                    | A  |
| Chlorure de cuivre (oxyde de cuivre en solution chlorhydrique) | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure d'éthyle  | D                         | D                             | C                    | B  |
| Chlorure d'étain   | B                         | A                             | A                    | A  |
| Résistance à l'action de                                       | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Chlorure de fer  | B                         | B                             | B                    | A  |
| Chlorure d'isopropyle  | *                         | D                             | D                    | *  |
| Chlorure de magnésium  | B                         | A                             | B                    | A  |
| Chlorure de mercure  | D                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure de méthyle  | D                         | D                             | D                    | B  |
| Chlorure de méthylène  | *                         | D                             | C                    | *  |
| Chlorure de nickel   | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure de potassium  | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure de sodium (sel de cuisine)                            | B                         | A                             | A                    | A  |
| Chlorure de soufre   | *                         | C                             | D                    | *  |
| Chlorure de vinyle   | *                         | D                             | D                    | *  |
| Chlorure de zinc   | B                         | A                             | B                    | A  |
| Clophène   | *                         | B                             | D                    | *  |
| Colle à base d'os  | *                         | A                             | A                    | B  |
| Colorants d'aniline  | *                         | *                             | B                    | B  |
| Creosote (bois)  | *                         | B                             | D                    | B  |
| Creosote (charbon)   | *                         | B                             | D                    | *  |
| Cryolite (fluore d'aluminium et de sodium)                     | *                         | A                             | B                    | A  |
| Cyanure de cuivre  | *                         | A                             | A                    | A  |
| Cyanure de mercure   | *                         | A                             | A                    | A  |
| Cyanure de potassium   | B                         | B                             | C                    | A  |
| Cyanure de sodium  | B                         | B                             | C                    | A  |
| Cyclohexane  | D                         | D                             | B                    | D  |
| Cyclohexanol   | D                         | B                             | A                    | B  |
| Cyclohexanone  | D                         | D                             | D                    | *  |

## D

| (A : résistance absolue  | B : résistance suffisante | C : résistance conditionnelle | D : résistance nulle | * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Résistance à l'action de | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Diacétone alcool         | D                         | *                             | D                    | A  |
| Dibenzyléther            | *                         | B                             | D                    | *  |
| Dibutyl-phthalate        | *                         | *                             | D                    | A  |
| Dichlorobenzène          | *                         | D                             | D                    | *  |
| Dichlorobutylène         | *                         | D                             | D                    | *  |
| Dichlorure d'éthylène    | *                         | D                             | C                    | B  |
| Dichlorure de propylène  | *                         | D                             | D                    | D  |
| Dicyclohexylamine        | *                         | *                             | B                    | *  |
| Diéthyléther (éther)     | *                         | *                             | C                    | C  |
| Diéthylamine             | *                         | C                             | B                    | *  |
| Diéthylène-glycol        | B                         | A                             | A                    | A  |
| Diéthylsébazate          | *                         | *                             | D                    | *  |
| Résistance à l'action de | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Di-isopropyl-Cétone      | *                         | D                             | D                    | *  |
| Diméthyléther            | *                         | *                             | C                    | *  |
| Diméthylamine            | *                         | *                             | D                    | D  |
| Diméthyl-aniline         | *                         | B                             | D                    | *  |
| Diméthylformamide        | *                         | A                             | B                    | *  |
| Dioctyl-phtalate         | *                         | *                             | D                    | B  |
| Dioxane                  | *                         | *                             | D                    | *  |
| Dioxolane                | D                         | *                             | D                    | *  |
| Dipentène                | *                         | C                             | B                    | *  |
| Diphenyloxyde            | *                         | B                             | D                    | *  |
| Diphyle                  | *                         | B                             | D                    | *  |
| Dipropylenglykol         | *                         | B                             | A                    | A  |

## E

| (A : résistance absolue           | B : résistance suffisante | C : résistance conditionnelle | D : résistance nulle | * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Résistance à l'action de          | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Eau jusqu'à 80 °C                 | B                         | A                             | B                    | A  |
| Eau de chaux                      | *                         | A                             | A                    | A  |
| Eau distillée                     | *                         | A                             | B                    | A  |
| Eau d'égout                       | *                         | A                             | B                    | A  |
| Eau de mer, froide                | B                         | A                             | A                    | A  |
| Eau oxygénée                      | B                         | A                             | B                    | *  |
| Eau potable, froide               | B                         | A                             | A                    | A  |
| Eau régale                        | *                         | C                             | D                    | D  |
| Eau de vie                        | *                         | A                             | A                    | *  |
| Epichlorhydrine                   | *                         | *                             | *                    | *  |
| Essence, éther de pétrole, mazout | D                         | B                             | A                    | D  |
| Ethane                            | *                         | C                             | A                    | *  |
| Résistance à l'action de          | PVC                       | Silicone                      | Nitrile              | EPDM   |
| Ethanolamine                      | *                         | C                             | B                    | *  |
| Ether                             | D                         | *                             | C                    | C  |
| ether (éther sulfurique)          | D                         | *                             | C                    | D  |
| Ether butylique                   | D                         | C                             | A                    | C  |
| Ether isopropylique               | D                         | *                             | C                    | C  |
| Ethyle-benzène                    | D                         | D                             | C                    | *  |
| Ethylcellulose                    | *                         | B                             | A                    | *  |
| Ethylène                          | *                         | B                             | A                    | *  |
| Ethylène diamine                  | *                         | C                             | B                    | *  |
| Ethylène-glycol                   | B                         | A                             | A                    | A  |
| Ethylène oxyde                    | *                         | *                             | *                    | *  |
| Ethylmercaptop                    | *                         | *                             | D                    | C  |

Les données présentées dans ces tables sont indicatives et données de bonne foi par PLASTELEC TUBES.  
Elles ne sauraient engager sa responsabilité

# TABLE DE COMPATIBILITE PLASTELEC TUBES

## F

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |  |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|--|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de                 | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Féran   | *   | *        | B       | *    | Fréon N°11<br>(monofluortrichlorméthane) | *   | C        | B       | C    |
| Fluides hydrauliques  | *   | D        | D       | B    | Fréon N°12<br>(monofluortrichlorméthane) | *   | C        | B       | B    |
| Fluoraluminate de sodium  | *   | B        | A       | A    | Fréon N°14                               | *   | C        | B       | D    |
| Fluorobenzène   | *   | D        | D       | *    | Fréon N°21<br>(monofluortrichlorméthane) | *   | D        | C       | D    |
| Fluorure d'aluminium  | B   | A        | B       | A    | Fréon N°22<br>(difluoromonochlorméthane) | *   | D        | D       | C    |
| Fluorure de sodium  | *   | B        | A       | A    | Fréon N°113<br>(trifluortrichloréthane)  | *   | *        | A       | D    |
| Formaldehyde  | B   | A        | B       | B    | Furane, furfurane                        | *   | *        | D       | *    |
| Formaline   | *   | B        | A       | A    | Furfurool                                | *   | A        | D       | B    |
| Fréon   | *   | B        | B       | D    |  |     |          |         |      |

## G

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                             |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|-----------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de    | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Gasoline  | *   | C        | B       | D    | Gaz naturel                 | *   | B        | B       | A    |
| Gaz carbonique  | *   | A        | A       | A    | Gaz naturel, sec            | *   | D        | A       | A    |
| Gaz d'échappement   | *   | B        | C       | A    | Gaz propane                 | *   | D        | A       | C    |
| Gaz d'éclairage   | *   | C        | B       | *    | Gaz de ville                | *   | C        | B       | A    |
| Gaz de four à coke  | *   | B        | C       | *    | Gélatine                    | B   | A        | A       | *    |
| Gaz de fumée  | *   | B        | C       | *    | Glucose (sucre de raisin)   | B   | A        | A       | A    |
| Gaz de gazogène   | *   | B        | C       | *    | Glycérine                   | B   | A        | A       | *    |
| Gaz de hauts-fourneaux  | *   | B        | C       | *    | Goudron                     | *   | D        | B       | *    |
| Gaz hydrogène, froid  | *   | *        | A       | B    | Graisse de laine (Lanoline) | *   | B        | A       | *    |
| Gaz hydrogène, chaud  | *   | *        | A       | C    | Graisse de silicone         | *   | C        | A       | A    |
|   |     |          |         |      | Graisse de vaseline         | *   | B        | A       | C    |

## H

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                                      |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|--------------------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de             | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Helium  | *   | A        | A       | A    | Huile d'olive                        | *   | B        | A       | *    |
| Hexahydrobenzène<br>(cyclohexane)   | *   | D        | B       | C    | Huile de pin                         | *   | B        | B       | B    |
| Hexaldehyde   | *   | C        | D       | B    | Huile de ricin                       | B   | B        | A       | *    |
| Hexane  | *   | B        | A       | D    | Huile de soja                        | *   | B        | A       | B    |
| Hexylalcool   | *   | *        | A       | A    | Huile de silicone                    | *   | C        | A       | A    |
| Huile d'arachide  | *   | A        | A       | A    | Huile de tung                        | *   | *        | *       | *    |
| Huile ASTM N°1  | *   | B        | A       | C    | Huile végétale                       | *   | B        | A       | A    |
| Huile ASTM N°2  | *   | B        | A       | C    | Hydrogène sulfuré, chaud             | *   | *        | C       | B    |
| Huile ASTM N°3  | *   | C        | B       | C    | Hydrogène, froid                     | B   | *        | C       | B    |
| Huile de bois   | *   | C        | B       | *    | Hydrogène sulfuré, chaud sec,        | B   | *        | C       | B    |
| Huile de coton  | *   | B        | A       | A    | Hydroxyde d'aluminium                | *   | A        | A       | A    |
| Huile étherique   | *   | D        | B       | *    | Hydroxyde d'ammonium                 | *   | B        | B       | A    |
| Huile de foie de morue  | *   | A        | A       | A    | Hydroxyde de barium                  | *   | A        | A       | A    |
| Huile de graissage  | *   | B        | A       | C    | Hydroxyde de calcium                 | *   | B        | B       | A    |
| Huile de lin  | *   | A        | A       | B    | Hydroxyde de magnésium               | *   | A        | A       | A    |
| Huile minérale  | *   | B        | A       | C    | Hydroxyde de potassium               | *   | C        | B       | A    |
| Huile de mirbane  | *   | *        | D       | *    | Hydroxyde de soude (soude caustique) | *   | C        | B       | A    |
| Huile de maïs   | *   | B        | A       | *    | Hypochloride de calcium              | B   | B        | C       | A    |
| Huile de moteur   | *   | B        | A       | C    | Hypochloride de sodium               | B   | B        | D       | A    |
| Huile de noix de coco   | *   | B        | A       | B    |                                      |     |          |         |      |

## I-J-K-L

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                          |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|--------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Issoctane   | D   | *        | *       | *    | Lait                     | *   | A        | A       | A    |
| JP4 (carburant jet)   | *   | *        | *       | *    | Lait de chaux            | *   | A        | A       | A    |
| JP5   | *   | *        | *       | *    | Laque cellulosique       | *   | *        | D       | B    |
| JP6   | *   | *        | *       | *    | Lessive de potasse       | *   | C        | B       | A    |
| Kerosène  | *   | C        | B       | D    | Lessive sulfureuse       | *   | A        | A       | A    |
|   |     |          |         |      | Liquide de frein ATE     | *   | A        | C       | *    |

Les données présentées dans ces tables sont indicatives et données de bonne foi par PLASTELEC TUBES.  
Elles ne sauraient engager sa responsabilité

# TABLE DE COMPATIBILITE PLASTELEC TUBES

## M

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Mazout  | *   | C        | B       | D    |
| Mercure   | B   | A        | A       | A    |
| Métacrylate de méthyle  | D   | *        | D       | C    |
| Méthane (gaz)   | *   | C        | B       | C    |
| Metaphosphate d'ammonium  | *   | A        | A       | A    |
| Méthyléthylcétone   | D   | D        | D       | B    |
| Méthyllisobutylcétone   | D   | D        | D       | *    |
| Méthylphthalate   | *   | *        | C       | A    |

| Résistance à l'action de                            | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
|---|-----|----------|---------|------|
| Méthylpyrrolidone                                   | *   | A        | D       | *    |
| Mono-bromobenzène                                   | *   | D        | D       | *    |
| Mono-chlorobenzofène                                | *   | D        | D       | D    |
| Monoéthanolamine                                    | *   | *        | D       | A    |
| Monoxyde de carbone, chaud                          | *   | B        | D       | C    |
| Mordant (20% acide nitrique, 4% acide fluohydrique) | *   | *        | *       | *    |
| Moutarde  | *   | A        | A       | *    |

## N

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Naphte  | *   | C        | B       | *    |
| Naphte (essence pure)   | *   | B        | A       | D    |
| Naphtalène (huile minérale)   | D   | D        | D       | D    |
| Naphtholène ZD  | *   | C        | C       | *    |
| Nitrate d'ammonium  | B   | B        | B       | A    |
| Nitrate d'argent  | *   | A        | A       | A    |
| Nitrate de cuivre   | *   | A        | A       | A    |

| Résistance à l'action de              | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
|---------------------------------------|-----|----------|---------|------|
| Nitrate de magnésium                  | *   | A        | A       | A    |
| Nitrate de mercure                    | *   | A        | A       | A    |
| Nitrate de nickel                     | *   | A        | A       | A    |
| Nitrate de plomb                      | *   | A        | A       | *    |
| Nitrate de potassium                  | *   | A        | A       | A    |
| Nitrate de sodium (salpêtre du Chili) | B   | A        | A       | A    |
| Nitrobenzène                          | D   | D        | C       | C    |

## O

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |                                    |
|---|------------------------------------|
| Résistance à l'action de  | PVC    Silicone    Nitrile    EPDM |
| O-chloronaphtalène  | *    D    C    *                   |
| Oxalate d'éthyle  | *    A    A    *                   |
| Oxyde de carbone. humide  | *    A    A    A                   |

## P

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Paraffine   | *   | B        | A       | *    |
| Paraformaldehyde  | *   | A        | B       | B    |
| Pentachlorophénol   | *   | C        | D       | B    |
| Pentane   | *   | D        | A       | D    |
| Pétrole   | *   | B        | A       | *    |
| Phenol (acide carbolique)   | *   | B        | D       | B    |
| Phényl-Ethyl-Ether  | *   | D        | C       | *    |
| Phényl-Benzène  | *   | B        | D       | *    |
| Phényl-hydrazine  | *   | C        | D       | *    |
| Phosphate d'ammonium  | *   | A        | A       | A    |
| Phosphate de sodium   | *   | A        | A       | A    |
| Phosphate trisodique  | *   | A        | A       | A    |

| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
|---------------------------|-----|----------|---------|------|
| Perchlorethylène          | *   | D        | C       | D    |
| Permanganate de potassium | *   | A        | B       | A    |
| Peroxyde d'hydrogène      | *   | A        | D       | B    |
| Peroxyde de sodium        | B   | D        | B       | B    |
| Piperidine                | *   | *        | D       | *    |
| Potasse caustique         | B   | C        | B       | A    |
| Propane, liquide          | B   | B        | A       | D    |
| Propylenglycol            | *   | A        | A       | A    |
| Pydraul                   | *   | D        | D       | C    |
| Pyridine                  | D   | *        | D       | A    |
| Pyrrol                    | *   | *        | D       | *    |

## S

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Saindoux  | *   | B        | A       | B    |
| Salicylate de méthyle   | *   | *        | D       | *    |
| Sels d'aluminium  | *   | A        | B       | A    |
| Sels de calcium   | *   | B        | B       | A    |
| Sels de cuivre  | *   | A        | A       | A    |
| Sels de magnésium   | *   | A        | B       | A    |
| Sels de nickel  | *   | A        | A       | A    |
| Sels de zinc  | *   | A        | A       | *    |
| Silicate d'éthyle   | *   | B        | A       | *    |
| Silicate de sodium  | B   | B        | B       | A    |
| Skydrol 500   | *   | D        | D       | C    |
| Solutions de savon  | *   | A        | A       | *    |
| Solvants chlorés  | *   | D        | C       | *    |
| Solvants de laques  | *   | *        | *       | *    |
| Soude = carbonate de sodium   | B   | *        | B       | A    |
| Soude caustique   | B   | C        | B       | A    |
| Stéarate de butyle  | D   | A        | B       | C    |
| Styrol  | *   | D        | D       | D    |

| Résistance à l'action de        | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
|---------------------------------|-----|----------|---------|------|
| Sucre de betteraves             | *   | A        | A       | *    |
| Sulfate d'aluminium             | B   | A        | B       | A    |
| Sulfate d'ammonium              | B   | B        | B       | A    |
| Sulfate de barium               | B   | A        | A       | A    |
| Sulfate de cuivre               | B   | A        | A       | A    |
| Sulfate de fer                  | B   | B        | B       | A    |
| Sulfate de magnésium (sel amer) | B   | A        | B       | A    |
| Sulfate de maganèse             | *   | A        | A       | A    |
| Sulfate de nickel               | B   | A        | A       | A    |
| Sulfate de plomb                | *   | A        | A       | A    |
| Sulfate de potassium            | B   | A        | A       | A    |
| Sulfate de sodium               | B   | A        | A       | A    |
| Sulfate de zinc                 | *   | A        | A       | A    |
| Sulfite de barium               | B   | *        | *       | A    |
| Sulfure de carbone              | *   | D        | D       | D    |
| Sulfure de chaux                | *   | A        | A       | A    |
| Sulfure de sodium               | B   | A        | C       | A    |

Les données présentées dans ces tables sont indicatives et données de bonne foi par PLASTELEC TUBES.  
Elles ne sauraient engager sa responsabilité

# TABLE DE COMPATIBILITE PLASTELEC TUBES

## T

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                                     |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|-------------------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de            | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Talc  | *   | A        | B       | *    | Thiosulfate de sodium (sel fixatif) | *   | A        | C       | A    |
| Tartre  | *   | A        | A       | B    | Triacetate de glycerine             | *   | *        | A       | A    |
| Térébenthine  | *   | D        | A       | D    | Tri-butyl-phosphate                 | *   | *        | D       | B    |
| Tétrachloréthylène  | *   | D        | D       | *    | Trichlorethylène                    | D   | D        | D       | D    |
| Tétrachlorure de carbone  | D   | D        | C       | D    | Tricrésylphosphate                  | *   | A        | D       | A    |
| Tétralène   | D   | *        | C       | *    | Trichlorure de phosphore            | *   | *        | C       | *    |
| Toluène   | D   | D        | D       | D    | Triéthanolamine                     | B   | *        | C       | A    |
| Thiocyanate d'ammonium  | *   | A        | A       | A    | Trioxyde de soufre                  | *   | B        | D       | B    |

## U-V-X

| (A : résistance absolue    B : résistance suffisante    C : résistance conditionnelle    D : résistance nulle    * produits spéciaux PLASTELEC, nous consulter) |     |          |         |      |                          |     |          |         |      |
|---|-----|----------|---------|------|--------------------------|-----|----------|---------|------|
| Résistance à l'action de  | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM | Résistance à l'action de | PVC | Silicone | Nitrile | EPDM |
| Uranium   | *   | A        | B       | B    | Vinaigre                 | B   | *        | C       | A    |
| Vapeur d'eau  | *   | B        | C       | A    | xylol                    | *   | D        | D       | D    |
| Vapeur saturée  | D   | C        | C       | B    |                          |     |          |         |      |

*Les données présentées dans ces tables sont indicatives et données de bonne foi par PLASTELEC TUBES.  
Elles ne sauraient engager sa responsabilité*