

Tableau de sélection des baguettes Soudotec pour le soudage et le brasage au chalumeau

| Baguettes et métaux de base | Fonte   | Inconel Monel | Acier coulé | Acier allié | Acier inox Inconnu | Acier de structure | Aluminium                 | Magnésium | Métal blanc Zinc | Alliage de cuivre | Bronze    | Acier outil | Laiton    | Cuivre pur |
|-----------------------------|---------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| Fonte                       | 155 FC  | 57 FC         | 57 FC       | 57 FC       | 57 FC              | 560 FC             | -                         | -         | -                | 57 FC             | 57 FC     | 57 FC       | 57 FC     | 57 FC      |
|                             | 56 FC   | 560 FC        | 560 FC      | 6020 FC     | 560 FC             | 56 FC              | -                         | -         | 560 FC           | 560 FC            | 560 FC    | 560 FC      | 57 FC     | 560 FC     |
| Inconel Monel               | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 6020 FC     | 6020 FC            | 6045 FC            | Zinal 4 *                 | -         | -                | 6020 FC           | 6030 FC   | 6020 FC     | 6030 FC   | 6030 FC    |
|                             | 6030 FC | 6045 FC       | 6045 FC     | 6020 FC     | 6045 FC            | 6030 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6030 FC          | 6045 FC           | 6045 FC   | 6045 FC     | 6045 FC   | 6020 FC    |
| Acier coulé                 | 57 FC   | 57 FC         | 57 FC       | 57 FC       | 57 FC              | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 57 FC            | 57 FC             | 57 FC     | 57 FC       | 57 FC     | 57 FC      |
|                             | 560 FC  | 6045 FC       | 560 FC      | 6020 FC     | 6045 FC            | 560 FC             | Zinal 4 *                 | -         | 6045 FC          | 6045 FC           | 560 FC    | 6045 FC     | 6030 FC   | 6045 FC    |
| Acier allié                 | 57 FC   | 57 FC         | 57 FC       | 57 FC       | 6045 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6045 FC          | 6030 FC           | 6030 FC   | 57 FC       | 6030 FC   | 6030 FC    |
|                             | 6020 FC | 6020 FC       | 560 FC      | 6045 FC     | 57 FC              | 6030 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 57 FC            | 57 FC             | 57 FC     | 6045 FC     | 6030 FC   | 57 FC      |
| Acier inox Inconnu          | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 6045 FC     | 6020 FC            | 6030 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6020 FC          | 6020 FC           | 6020 FC   | 6020 FC     | 6020 FC   | 6020 FC    |
|                             | 560 FC  | 6045 FC       | 6045 FC     | 57 FC       | 6045 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6045 FC          | 6045 FC           | 57 FC     | 6045 FC     | 6030 FC   | 6045 FC    |
| Acier de structure          | 560 FC  | 57 FC         | 57 FC       | 57 FC       | 6030 FC            | 56 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6030 FC          | 6030 FC           | 6030 FC   | 57 FC       | 57 FC     | 57 FC      |
|                             | 56 FC   | 6030 FC       | 560 FC      | 6030 FC     | 57 FC              | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 57 FC            | 57 FC             | 57 FC     | 6045 FC     | 6030 FC   | 6045 FC    |
| Aluminium                   | -       | Zinal 4 *     | -           | Zinal 4 *   | Zinal 4 *          | Zinal 4 *          | 75 / 76 / 78<br>Zinal 4 * | -         | Zinal 4 *<br>78  | Zinal 4 *         | Zinal 4 * | Zinal 4 *   | Zinal 4 * | Zinal 4 *  |
| Magnésium                   | -       | -             | -           | -           | -                  | -                  | Zinal 4 *                 | 780       | -                | -                 | -         | -           | -         | -          |
| Métal blanc (Zinc)          | -       | -             | -           | -           | -                  | -                  | Zinal 4 *<br>78           | -         | 78               | -                 | -         | -           | -         | -          |
| Alliage de cuivre           | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 57 FC       | 6020 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | -                | 6045 FC           | 6045 FC   | 6020 FC     | 6045 FC   | 6030 FC    |
|                             | 560 FC  | 6045 FC       | 6045 FC     | 6045 FC     | 6045 FC            | 6030 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6045 FC          | 6806              | 6805      | 6045 FC     | 6805      | 6806       |
| Bronze                      | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 57 FC       | 6020 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6030 FC          | 6030 FC           | 560 FC    | 6030 FC     | 6030 FC   | 6030 FC    |
|                             | 560 FC  | 6030 FC       | 560 FC      | 6030 FC     | 6030 FC            | 560 FC             | Zinal 4 *                 | -         | 57 FC            | 57 FC             | 57 FC     | 57 FC       | 6805      | 6805       |
| Acier outil                 | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 57 FC       | 6020 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6020 FC          | 6020 FC           | 6030 FC   | 57 FC       | 6020 FC   | 6020 FC    |
|                             | 560 FC  | 6045 FC       | 6045 FC     | 6045 FC     | 6045 FC            | 6045 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6045 FC          | 6020 FC           | 6020 FC   | 6020 FC     | 6030 FC   | 6045 FC    |
| Laiton                      | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 57 FC       | 6020 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | -                | 6030 FC           | 6030 FC   | 6020 FC     | 57 FC     | 6030 FC    |
|                             | 560 FC  | 6030 FC       | 6030 FC     | 57 FC       | 6030 FC            | 6030 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6805             | 6805              | 6805      | 6030 FC     | 6030 FC   | 6805       |
| Cuivre pur                  | 57 FC   | 6020 FC       | 57 FC       | 6045 FC     | 6020 FC            | 57 FC              | Zinal 4 *                 | -         | 6030 FC          | 6030 FC           | 6030 FC   | 6020 FC     | 6030 FC   | 6806       |
|                             | 560 FC  | 6045 FC       | 6045 FC     | 57 FC       | 6045 FC            | 6045 FC            | Zinal 4 *                 | -         | 6806             | 6806              | 6805      | 6045 FC     | 6805      | 6805       |

\* - Soudotec TBW Zinal 4 est une baguette fourée utilisée pour les applications de brasage tendre à basse température  
 - Chaque catégorie d'application présentée dans le tableau indique les produits recommandés par ordre de préférence  
 - Ce tableau n'est pas limitatif, d'autres produits Soudotec peuvent convenir aux applications, consulter le service technique **FSH Welding Canada**