



## Douilles 1/2" isolées 1000V

**ZS-...**

### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-06-12 15:09:00





## DESCRIPTION

### Douilles 1/2" isolées 1000V

Douilles à usage manuel adaptées pour une utilisation avec clé à cliquet standard ou à verrouillage mécanique.

Douille pourvue de 4 logements de type ogive à l'intérieur du carré femelle permettant d'accueillir la bille sertie du cliquet est ainsi d'assurer un main tien sûr et efficace de l'assemblage (jusqu'à 500 Newtons à l'arrachement).

Présence d'une collerette pour permettre une protection électrique optimale lors de son utilisation avec un cliquet ou une rallonge.

Diamètre extérieur réduit au maximum pour une accessibilité optimale sur les installations.

Le profil 12 pans préserve les vis et écrous.

Acier au chrome vanadium.

## NORMES / DIRECTIVES

### SAM Outillage

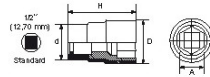
10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>



DONNÉES SPÉCIFIQUES



| Référence commerciale | Poids (g) | H (mm) | d (mm) | D (mm) | A (mm) | Garantie |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|
| ZS-8                  | 60        | 52     | 27     | 16     | 8      | O        |
| ZS-9                  | 60        | 52     | 27     | 17.5   | 9      | O        |
| ZS-10                 | 60        | 52     | 27     | 19     | 10     | O        |
| ZS-11                 | 60        | 52     | 27     | 20.5   | 11     | O        |
| ZS-12                 | 80        | 52     | 27     | 22     | 12     | O        |
| ZS-13                 | 80        | 52     | 27     | 23     | 13     | O        |
| ZS-14                 | 80        | 52     | 27     | 24.5   | 14     | O        |
| ZS-15                 | 80        | 52     | 27     | 25.5   | 15     | O        |
| ZS-16                 | 80        | 52     | 27     | 27     | 16     | O        |
| ZS-17                 | 80        | 52     | 27     | 28     | 17     | O        |
| ZS-18                 | 80        | 52     | 27     | 29.5   | 18     | O        |
| ZS-19                 | 100       | 52     | 27     | 31     | 19     | O        |

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-06-12 15:09:00



|       |     |    |    |      |    |   |
|-------|-----|----|----|------|----|---|
| ZS-20 | 100 | 52 | 27 | 32.5 | 20 | O |
| ZS-21 | 100 | 52 | 27 | 33.5 | 21 | O |
| ZS-22 | 120 | 54 | 27 | 34.5 | 22 | O |
| ZS-23 | 120 | 54 | 27 | 35.5 | 23 | O |
| ZS-24 | 140 | 65 | 27 | 37   | 24 | O |
| ZS-27 | 160 | 60 | 27 | 40   | 27 | O |
| ZS-32 | 180 | 54 | 27 | 35.5 | 23 | O |
| O     |     |    |    |      |    |   |
| O     |     |    |    |      |    |   |
| O     |     |    |    |      |    |   |

**Garantie appliquée**

**O | Garantie SAM OUTIL**

Garantie sans limitation de durée, sur les outils utilisés dans des conditions normales.

[>> En savoir plus](#)

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-06-12 15:09:00

