



Douilles 1/2" isolées 1000V

ZS-4

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.
Seule la version électronique fait foi. - Version du 2025-04-11 14:31:49





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.

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/>

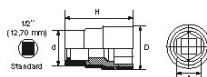
Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique.
Seule la version électronique fait foi. - Version du 2025-04-11 14:31:49



NORMES / DIRECTIVES

NF ISO 691, NF ISO 1174-1, NF ISO 1711-1, CEI 60900

DONNÉES SPÉCIFIQUES



Désignation	DOUILLE 1/2" ISOLEE 1000 VOLTS 12 PANS 4 MM
Référence commerciale	ZS-4
Poids (g)	60
H (mm)	52
d (mm)	27
D (mm)	16
A (mm)	4
Garantie	O

Garantie appliquée

O | Garantie SAM OUTIL

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

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.
Seule la version électronique fait foi. - Version du 2025-04-11 14:31:49



[>> 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.
Seule la version électronique fait foi. - Version du 2025-04-11 14:31:49

