

# DOUILLE

## 3/8" - 12 PANS

### FEMELLE LONGUE ISOLEE



#### PROPRIETES :

- Douille 12 pans femelle isolée 3/8".
- Douille à usage manuel adaptée pour une utilisation avec clé à cliquet standard ou à verrouillage mécanique.
- Douille longue adaptée aux accès difficiles (puits et filetages longs).
- Douille pourvue de 4 logements de type ogive à l'intérieur du carré femelle permettant d'accueillir la bille sertie du cliquet, et ainsi d'assurer un maintien sur 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.
- Profil 12 pans préservant les vis et les écrous.
- Diamètre extérieur réduit au maximum pour une accessibilité optimale sur les installations.
- Acier au Chrome vanadium.

#### CARACTERISTIQUES :

Référence	Diamètre	Poids
102303 - MS86L-08	8mm	50g
103545 - MS86L-09	9mm	55g
103546 - MS86L-10	10mm	60g
103547 - MS86L-11	11mm	70g
103548 - MS86L-12	12mm	70g

Référence	Diamètre	Poids
103549- MS86L-13	13mm	80g
103550 - MS86L-14	14mm	90g
103551 - MS86L-15	15mm	100g
103552 - MS86L-16	16mm	120g
103553 - MS86L-17	17mm	150g

#### Normes :

- NF EN 60900/ CEI 60900 (Travaux sous tension – Outils à main pour usage jusqu'à 1 000V en courant alternatif et 1 500V en courant continu).
- NF ISO 691 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – ouverture de clés et d'embouts de serrage : Tolérance d'usage courant).
- NF ISO 1174-1 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Carrés d'entraînement – Partie 1 : Carrés d'entraînement pour outils à main).
- NF ISO 1711-1 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Spécifications techniques – Partie 1 : Clés de serrage et douilles à main).
- NF ISO 2725-1 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Douilles à carré conducteur femelle – Parti e1 : Douilles à main).



**Conditionnement :**  
**À l'unité.**



Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi dans un souci d'information et ne peuvent, en aucun cas, engager notre responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation.