

MANCHON A SOUDER ACIER A105 CLASSE 3000 ASME B16.11

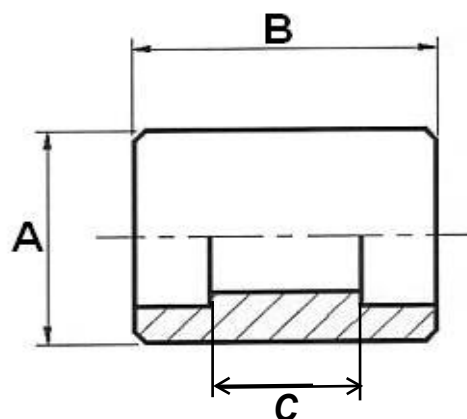
C'est un raccord de tuyauterie forgé en acier au carbone, spécifiquement conçu pour des applications industrielles à haute pression, où il relie deux tronçons de tuyaux par emboîtement.

UTILISATIONS

Ces manchons sont utilisés pour raccorder deux segments de tuyauterie, ce qui les rend essentiels pour la construction de réseaux de canalisation dans des secteurs comme l'industrie pétrolière et gazière, le pétrochimique, ou l'ingénierie.

SPECIFICATIONS

- **Matériau :**
L'acier ASTM A105 est un acier au carbone utilisé pour sa robustesse et sa durabilité dans des environnements industriels exigeants.
- **Type de connexion :**
Il s'agit d'un manchon à souder par emboîtement (Socket Welding - SW), ce qui signifie que le tuyau s'emboîte dans une cavité du raccord avant d'être soudé.
- **Classe de pression :**
La classe 3000 (soit environ 2000 livres par pouce carré ou 207 bars) désigne la capacité du manchon à résister à des pressions élevées, le rendant adapté aux systèmes de tuyauterie à haute pression.
- **Norme :**
L'ASME B16.11 est la norme industrielle qui spécifie les caractéristiques des raccords forgés tels que les manchons, les tés, les réductions, etc.



Désignation	DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
Manchon à souder A105	3/4"	34	36	26,9	0,130
Manchon à souder A105	1"	38	45	33,7	0,250
Manchon à souder A105	1"1/2	38	60	48,3	0,400
Manchon à souder A105	2"	50	75	60,3	0,680
Manchon à souder A105	2"1/2	50	90	72,4	1,290
Manchon à souder A105	3"	50	110	88,4	1,350
Manchon à souder A105	4"	60	140	112,6	2,110
Manchon à souder A105	6"	60	200	168,2	8,000