

Coudage des tubes

Construction de tubes coudés



Pression de service maxi: 1,6 MPa
Température de service maxi:
120 °C
Longueur maximale de tube:
1995 mm

Exécution

Construction de tubes coudés spécialement réalisées pour le client. Tubes de cuivre de dimensions 6, 10, 12, 15, 18, 22, 28 et 35 mm et tubes d'acier à parois minces de dimensions 6, 12, 15, 18, 22, 28 et 35 mm.

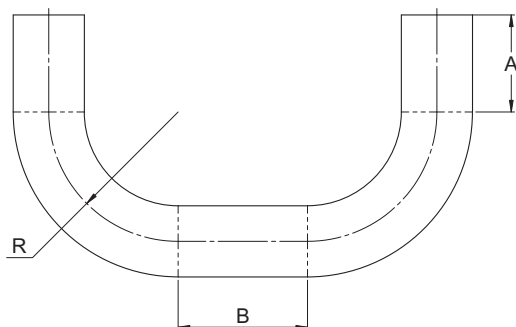
Fabrication réalisée conformément aux plans du client.

Principes de conception comme indiqué ci-dessous.

La mesure A suivant le schéma de principe concerne la plus petite longueur de branche qui est de 20 mm au soudage et 30 mm pour le couplage de connexion, plus le rayon de coudage.

Pour éviter tout coupage supplémentaire, il faut essayer d'avoir une longueur de branche de 40 mm.

Mesure B = 40 mm concerne la plus petite dimension entre deux coudes.



Rayon de coudage pour chaque dimension:

6 mm = R16
10 mm = R30
12 mm = R21,6
15 mm = R30 / R22,5
18 mm = R27
22 mm = R40 / R33
28 mm = R55 / R40
35 mm = R52,5