Brides

Éléments essentiels de raccordement des systèmes de tuyauterie



Bride à collerette à souder bout à bout



Bride à emmancher et à souder



Bride plate à souder



Bride pleine



Bride filetée



Bride à souder par emboîtement

Fiche technique

Matériaux	Acier au carbone: ASTM A105, ASTM A350 LF1/LF2, Q235 etc. Acier inoxydable: ASTM A182 F304/F304L, F316/F316L, F321 etc. Acier allié: ASTM A182 F5, F9, F11, F12, F22, F91 etc.
Types	Bride à collerette à souder bout à bout (WN), à emmancher (SO), pleine (BL), plate à souder, à souder par emboîtement (SW), filetée (TH), tournante (LJ), à collerette longue (LWN)
Portée de joint	RF / FF / RTJ
Normes applicables	ASME B16.5, ASME B16.47 (brides de grand diamètre), EN 1092-1, JIS B2220, GOST 33259-2015

Coudes

Raccords permettant de modifier la direction de l'écoulement dans la tuyauterie.



Coude à 45°



Coude à 90° à rayon court



Coude à 180°

Fiche technique

Types de coudes	Coudes à 45° , 90° et 180°
Matériaux	Acier au carbone: ASTM A234 WPB/WPC, ASTM A420 WPL6 etc. Acier inoxydable: ASTM A403 WP304/304L, WP316/316L, WP321 etc. Acier allié: ASTM A234 WP5/WP9/WP11/WP12/WP22/WP91 etc.
Normes applicables	ASME B16.9, MSS SP-75 (raccords à haute résistance), EN 10253-2, EN 10253-4, JIS B2311/B2312/B2313, GOST 17375-2001, GOST 30753-2001 etc.
Dimensions	NPS 1/2"–48" (DN15–DN1200)
Angle	45° , 90° , 180°
Rayon	Grand rayon (LR, généralement 1,5D) et petit rayon (SR, généralement 1D)
Épaisseur de paroi	SCH 5S–80S, SCH 10–160 (selon la norme applicable)
Fabrication	Sans soudure ou soudé
Finition	Peinture noire, huile antirouille, vernis, galvanisation à chaud, grenaillage/sablage, décapage et passivation, polissage, etc. (selon le matériau)

Raccords de tuyauterie

Sélection selon les exigences de la commande et la gamme disponible.



Té



Réduction



Fond bombé

Fiche technique

Désignation	Tés égaux, réduits et inclinés (selon la commande), réductions concentriques et excentriques, fonds bombés
Matériaux	Acier au carbone: ASTM A234 WPB/WPC, ASTM A420 WPL6 etc. Acier inoxydable: ASTM A403 WP304/304L, WP316/316L, WP321 etc. Acier allié: ASTM A234 WP5/WP9/WP11/WP12/WP22/WP91 etc.
Normes applicables	ASME B16.9, MSS SP-75 (raccords à haute résistance), EN 10253-2, EN 10253-4, JIS B2311/B2312/B2313, GOST 17376-2001, GOST 17378-2001, GOST 17379-2001 etc.
Dimensions	NPS 1/2"–48" (DN15–DN1200)
Épaisseur de paroi	SCH 5S–80S, SCH 10–160 (selon la norme applicable)
Construction	Construction sans soudure ou soudée
Fabrication	Formage à chaud, formage à froid, etc.
Finition	Peinture noire, huile antirouille, vernis, galvanisation à chaud, grenaillage/sablage, décapage et passivation, polissage, etc. (selon le matériau)