



Caractéristiques

- Acier inoxydable
- Max. 500 °C
- Max. 400 mm

Applications

- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Eau potable et Eaux usées
- Energie
- Ingénierie

Données techniques

Longueur d'immersion maxi (Pg) : 400 mm
Température maxi : ⁽¹⁾ 500 °C
Pression maxi : ⁽¹⁾ selon les dimensions du puits
thermométrique
Epaisseur mini de la paroi : 3 mm

⁽¹⁾ Les valeurs admissibles en service dépendent :

- du fluide process
- des pressions et températures de service
- du débit
- du type du puits thermométrique et des dimensions

Options

Puits thermométrique conique, préciser Dg1 et Dg2

Soudure pleine pénétration

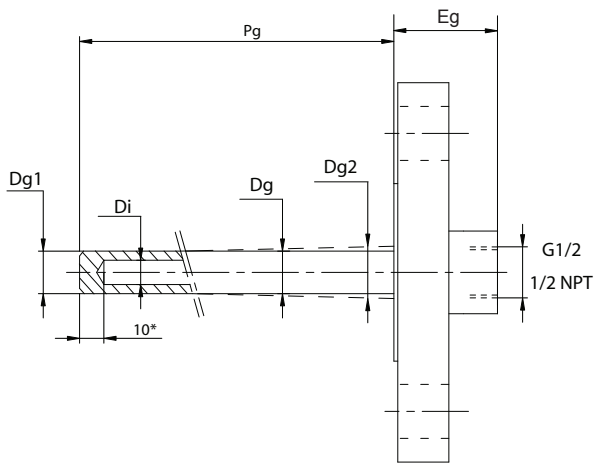
Matière forgée




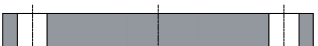



Ressuage des soudures

Radiographie des soudures

Test hydraulique interne

Test hydraulique externe

Dimensions (mm) - Types de montage

Références de commande des faces de brides

Type de face	Schéma	ANSI B16-5		EN 1759-1		EN 1092-1	
			Codes		Codes		Codes
Face plate		Face plate Ra = 3,2...6,3 µm	A	Type A Ra = 3,2...6,3 µm	A	Type A Ra = 3,2...6,3 µm	A
Face surélevée		Face surélevée (1,6) ⁽³⁾ Face surélevée (6,4) ⁽⁴⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	G R	Type B (1,6) ⁽³⁾ Type B (6,4) ⁽⁴⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	G R	Type B1 Ra = 3,2...12,5 µm	B
Face à emboîtement double mâle		Large ⁽¹⁾ Étroit ⁽¹⁾ Ra = 0,8...3,2 µm	H I	Type CL ⁽¹⁾ Type CS ⁽¹⁾ Ra = 0,8...3,2 µm	H I	Type C Ra = 0,8...3,2 µm	C
Face à emboîtement double femelle		Large Étroit Ra = 0,8...3,2 µm	K L	Type DL Type DS Ra = 0,8...3,2 µm	K L	Type D Ra = 0,8...3,2 µm	D
Face à emboîtement simple mâle		Large Étroit ⁽²⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	M N	Type E Ra = 3,2...6,3 µm	M	Type E Ra = 3,2...12,5 µm	E
Face à emboîtement simple femelle		Large Étroit ⁽²⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	O P	Type FC Ra = 3,2...6,3 µm	O	Type F Ra = 3,2...12,5 µm	F
Face pour joint annulaire		Face pour joint annulaire Ra = 0,4...1,6 µm	Q	Type J Ra = 0,4...1,6 µm	Q	N/A	

⁽¹⁾ Non applicable pour 1"1/4 et 1"1/2

⁽²⁾ Applicable seulement pour 4"

⁽³⁾ Class 150 et 300

⁽⁴⁾ Class 600, 900, 1500, 2500

