



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

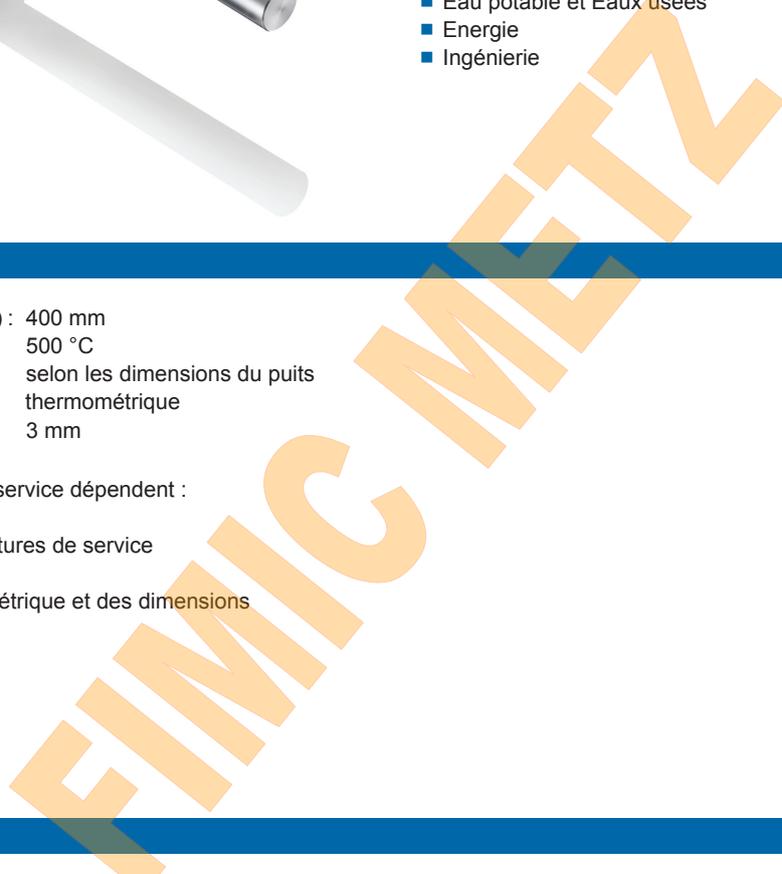
Matière forgée

Ressuage des soudures

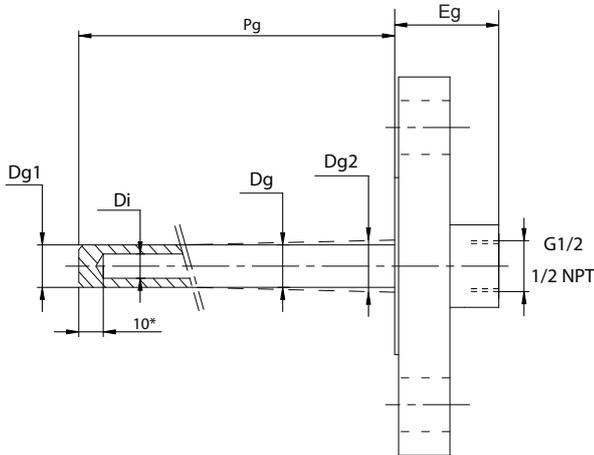
Radiographie des soudures

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	Codes	EN 1759-1	Codes	EN 1092-1	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

Codifications AGF

AGF		-							.	xxx				
Modèle											Design de la tige			
Puits thermométriques forés avec bride											AGF		P	Droit
													S	Avec rétreint
													T	Conique
Type face bride													Longueur plongeur Pg	
voir tableau en page 2 (codes)											x		100	100 mm
Extension (Eg)													150	150 mm
60 mm											0		200	200 mm
100 mm											1		250	250 mm
Autre											x		300	300 mm
Matière													350	350 mm
Acier inoxydable 1.4404											2		400	400 mm
Acier inoxydable Duplex 1.4462											P		xxx	Autre
A350 LF2											R			
Autre											x			
PN / class													Diamètre extérieur Dg⁽¹⁾	
EN 1092-1													G	13 mm
10											C		H	14 mm
16											D		J	15 mm
25											F		K	16 mm
40											G		L	17,5 mm
100											J		M	18 mm
ANSI B16-5 / EN 1759-1											1		N	19 mm
150											2		P	20 mm
300											3		Q	21 mm
600											4		R	22 mm
900											5		T	23 mm
1500											6		U	24 mm
2500													V	25 mm
DN													W	26 mm
EN 1092-1													Y	27 mm
15											C		1	28 mm
20											D		2	29 mm
25											E		x	Autre
32											F		Diamètre intérieur Di⁽¹⁾	
40											G		1	7 mm
50											H		2	8 mm
65											J		3	9 mm
80											K		4	10 mm
100											L		5	11 mm
ANSI B16-5 / EN 1759-1											2		6	12 mm
1/2" (DN 15)											3		7	13 mm
3/4" (DN 20)											4		8	14 mm
1" (DN 25)											5		9	16 mm
1" 1/4 (DN 32)											6		x	Autre
1" 1/2 (DN 40)											7			
2" (DN 50)											8			
2" 1/2 (DN 65)											9			
3" (DN 80)											V			
4" (DN 100)														
Raccord côté instrument														
G 1/2"											L			
1/2 NPT											N			
Autre											x			

⁽¹⁾ épaisseur minimum de la paroi 3 mm

