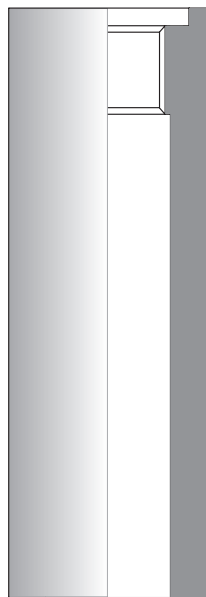
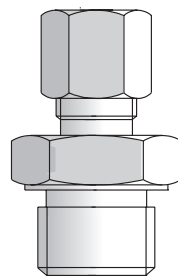


Raccords coulissants *omnigrad TA50, TA60, TA75* *TA55, TA70*

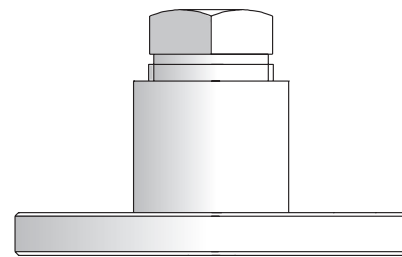
Raccords filetés ou à bride - Raccords à souder aseptiques droit ou sphérique



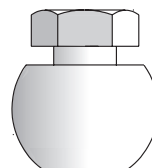
Raccord à souder TA 75



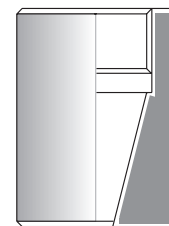
Raccord fileté TA 50



Raccord à bride TA 60



Raccord sphérique TA 55



Raccord droit TA 70

Généralités

La série TA rassemble des raccords coulissants réglables pour le montage des capteurs de température, pour lesquels aucun raccord process n'a été prédéfini.

Le choix de diamètres standards, de types de raccords et de matériaux est vaste, par ex. AISI 316TI pour TA 50 et T 55, aluminium ou recouvert de laiton nickelé pour TA 60, AISI 316 pour TA 70.

Domaine d'application

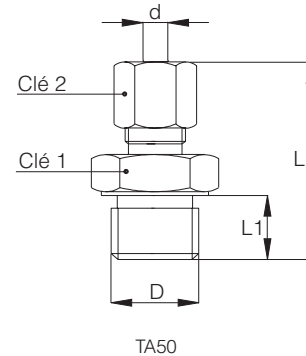
Les raccords coulissants de la série TA sont prévus pour le montage des capteurs de température nécessitant un réglage en hauteur ou un démontage rapide.

TA 50

Caractéristiques générales

Raccord coulissant fileté

- Diamètres de perçage : 3, 6, 8 à 11, 13 mm
- Matériau : AISI316/W.1.4401
- Raccord process : voir tableau A
- Matériaux bague d'étanchéité : AISI316/W.1.4401 ou PTFE
- Conditions de service maximales :
 bague PTFE :
 T_{max} 180°C ; P_{max} 5 bar @ 20°C
 bague AISI316/W.1.4401 :
 T_{max} 400°C ; P_{max} 40 bar @ 20°C



TA50

Diamètre de perçage/raccord process/ bague de serrage référence complète

QB - 3 mm, G 1/8", AISI316
 QP - 3 mm, G 1/8", PTFE
 FB - 3 mm, G 1/4", AISI316
 FP - 3 mm, G 1/4", PTFE
 GB - 6 mm, G 1/4", AISI316
 GP - 6 mm, G 1/4", PTFE
 NB - 6 mm, G 3/8", AISI316
 NP - 6 mm, G 3/8", PTFE
 HB - 6 mm, G 1/2", AISI316
 HP - 6 mm, G 1/2", PTFE
 HC - 8 mm, G 1/2", AISI316
 HD - 8 mm, G 1/2", PTFE
 HE - 9 mm, G 1/2", AISI316
 HF - 9 mm, G 1/2", PTFE
 HG - 10 mm, G 1/2", AISI316
 HH - 10 mm, G 1/2", PTFE
 HA - 10 mm, G 1/2", PTFE (*)
 HL - 11 mm, G 1/2", AISI316
 HM - 11 mm, G 1/2", PTFE
 KB - 13 mm, G 1/2", AISI316
 KP - 13 mm, G 1/2", PTFE
 PB - 6 mm, G 3/4", AISI316
 PP - 6 mm, G 3/4", PTFE
 RB - 13 mm, G 3/4", AISI316
 RP - 13 mm, G 3/4", PTFE
 JB - 13 mm, G 1", AISI316
 JP - 13 mm, G 1", PTFE
 AB - 3 mm, 1/4" NPT, AISI316
 AP - 3 mm, 1/4" NPT, PTFE
 BB - 6 mm, 1/4" NPT, AISI316
 BP - 6 mm, 1/4" NPT, PTFE
 CB - 6 mm, 1/2" NPT, AISI316
 CP - 6 mm, 1/2" NPT, PTFE
 EB - 13 mm, 1/2" NPT, AISI316
 EP - 13 mm, 1/2" NPT, PTFE
 DB - 6 mm, 3/4" NPT, AISI316
 DP - 6 mm, 3/4" NPT, PTFE
 SB - 13 mm, 3/4" NPT, AISI316
 SP - 13 mm, 3/4" NPT, PTFE
 TB - 13 mm, 1" NPT, AISI316
 TP - 13 mm, 1" NPT, PTFE
 YY - à spécifier

TA50- Référence complète

D	d	Clé1	Clé2	L1	L ^[A]	L ^[B]
G1/8"	3	14	12	10	37÷38	35+40
G1/4"	3	19	12	10	39+40	37+42
	6	19	14	10	40+41	38+43
G3/8"	6	22	14	15	45+46	43+48
G1/2"	6	27	14	15	45+46	43+48
	8	27	19	15	51+52	49+54
	9	27	22	15	51+52	49+54
	10	27	22	15	52+53	50+55
	10 (*)	27	19	15	-	47+48
	11	27	22	15	52+53	50+55
G3/4"	6	32	14	20	53+54	51+56
	13	32	27	20	62+63	58+65
G1"	13	41	27	25	69+70	65+72
1/4"NPT	3	14	12	15	41+42	39+44
	6	14	14	15	42+43	40+45
1/2"NPT	6	22	14	20	50+51	48+53
	13	22	27	20	59+60	55+62
3/4"NPT	6	27	14	20	50+51	48+53
	13	27	27	20	59+60	55+62
1"NPT	13	36	27	25	66+67	62+69

Tableau A - dimensions du raccord TA50

Remarque ^[A] : L pour TA50 avec bague d'étanchéité AISI316

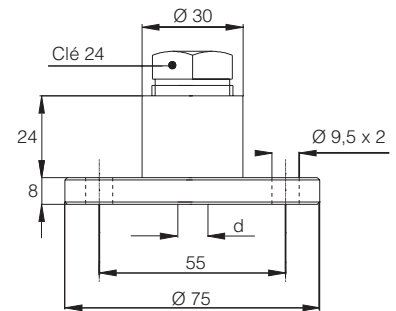
Remarque ^[B] : L pour TA50 avec bague d'étanchéité PTFE

TA 60

Caractéristiques générales

Raccord coulissant à bride

- Diamètres de perçage : 6, 13 mm
- Matériau : Al, laiton nickelé
- Matériaux bague d'étanchéité :
AISI 316/W.1401 ou PTFE
- Conditions de service maximales :
bague de serrage PTFE :
 T_{max} 180°C ; P_{max} 5 bar @ 20°C
bague de serrage AISI316/W.1.4401 :
 T_{max} 400°C ; P_{max} 40 bar @ 20°C



TA60

TA60

Perçage, matériau du raccord

LB - perçage 6 mm, AISI316/W.1.4401
 LP - perçage 6 mm, PTFE
 MB - perçage 13 mm, AISI316/W.1.4401
 MP - perçage 13 mm, PTFE
 YY - à spécifier

Matériau bride

C - Bride en Al
 Y - à spécifier

TA60-

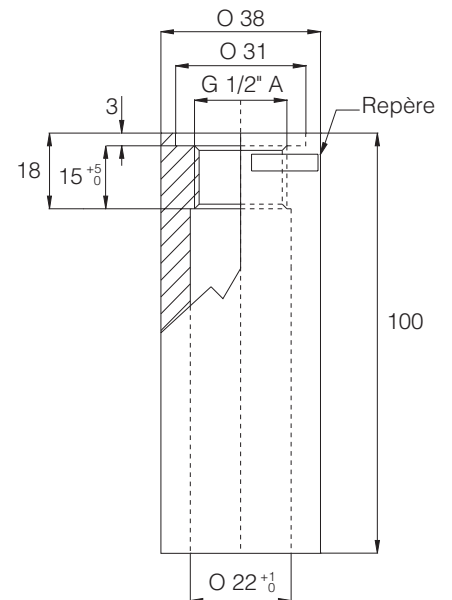
Référence complète

TA 75

Caractéristiques générales

Raccord à souder

- Diamètre de l'embase : 38 mm
- Longueur standard : 100 mm
- Raccordement à la sonde :
G 1/2" femelle
- Matériau standard : AISI304/W.1.4301,
acier carbone 35.8 / W.1.0305



TA75

TA75

Matériau du tube

4 - AISI304 / W.1.4301
 7 - Acier carbone 35.8 / W.1.0305

Longueur du tube

U - 100 mm

Raccordement à la sonde

HC - G 1/2" femelle
 YY - à spécifier

TA75-

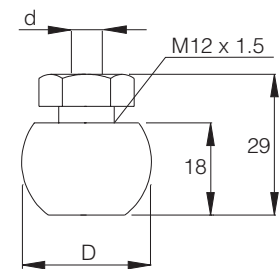
Référence complète

TA 55

Raccord sanitaire

Raccord coulissant sphérique

- Diamètre de perçage : 6 mm
- Diamètre externe : 25 mm
- Matériau : AISI316Ti / W14571
- Raccord process : M12 x 1.5
- Matériau bague de serrage :
AISI316/W1.4401
- Conditions de service maximales :
 T_{max} 400 °C ; P_{max} 40 bar @ 20 °C



TA55

TA55

Perçage, matériau élément coulissant

HB - perçage 6 mm, AISI316/W.1.4401
 YY - à spécifier

TA55-

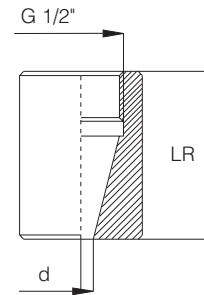
Référence complète

TA 70

Raccord sanitaire

Raccord coulissant à souder

- Diamètre de perçage : 6, 9, 11 mm
- Matériau : AISI316/W1.4401
- Raccord process : G 1/2"
- Matériau bague de serrage : PTFE
- Conditions de service maximales :
T_{max} 180°C ; P_{max} 40 bar @ 20°C



TA70

TA70

Raccord soudé

- LV - perçage 6 mm, avec TA50-HB
- NV - perçage 9 mm
- PV - perçage 11 mm
- YY - à spécifier

TA70-

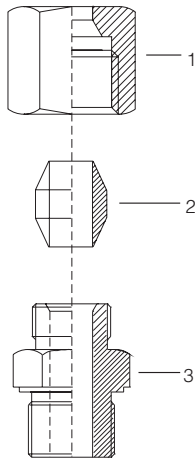
Référence complète

D	LR
6 mm	41 mm
9 mm	37 mm
11 mm	34 mm

Tableau B

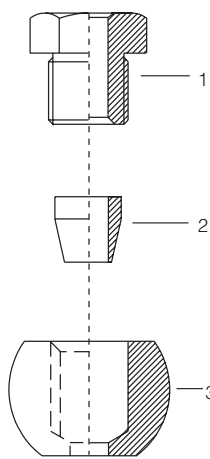
Dimensions du raccord TA70

Montage



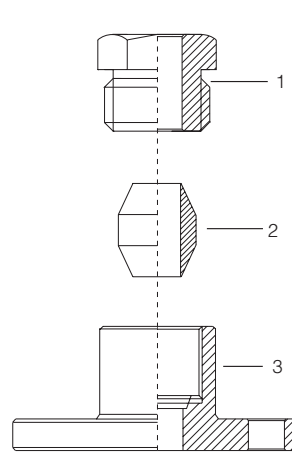
Vue éclatée du TA 50

- 1 - écrou : AISI 316
- 2 - olive : AISI 316 ou PTFE
- 3 - raccord fileté : AISI 316



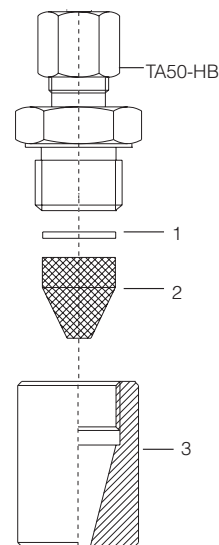
Vue éclatée du TA 55

- 1 - écrou : AISI 316Ti
- 2 - bague : AISI 316
- 3 - raccord sphérique à souder : AISI 316Ti



Vue éclatée du TA 60

- 1 - écrou : AISI 316
- 2 - olive : AISI 316 ou PTFE
- 3 - bride : Al



Vue éclatée du TA 70 avec TA 50-HB

- 1 - bague d'étanchéité : PTFE
- 2 - joint : Siloprene
- 3 - raccord à souder : AISI 316

Sous réserve de toute modification

France

Siège et Usine
3 rue du Rhin
BP 150
68331 Huningue Cdx
Tél. 03 89 69 67 68
Téléfax 03 89 69 48 02

Agence du Sud-Ouest
200 avenue du Médoc
33320 Eysines
Tél. 05 56 16 15 35
Téléfax 05 56 28 31 17

Agence de Paris
8 allée des Coquelicots
BP 69
94472 Boissy St Léger Cdx
Tél. 01 45 10 33 00
Téléfax 01 45 95 98 83

Agence du Nord
7 rue Christophe Colomb
59700 Marcq en Baroeul
Tél. 03 20 06 71 71
Téléfax 03 20 06 68 88

Canada

Agence du Sud-Est
30 rue du 35ème
Régiment d'Aviation
Case 91
69673 Bron Cdx
Tél. 04 72 15 52 15
Téléfax 04 72 37 25 01

Agence de l'Est
3 rue du Rhin
BP 150
68331 Huningue Cdx
Tél. 03 89 69 67 38
Téléfax 03 89 67 90 74

Canada

Endress+Hauser
6800 Côte de Liesse
Suite 100
H4T 2A7
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Téléfax (514) 733-2924

Endress+Hauser
1440 Graham's Lane
Unit 1
Burlington, Ontario
Tél. (416) 681-9292
Téléfax (416) 681-9444

Belgique Luxembourg

Endress+Hauser SA
13 rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Téléfax (02) 248 05 53

Endress+Hauser

Le savoir-faire et l'expérience

