

TBH 80-100

Thermomètre bimétallique
avec tube plongeur court



Données techniques

Diamètre nominal	80, 100 mm
Plage de température	-20 ... 250°C
Classe de précision	Classe 1 (selon norme EN 13190)
Degré de protection	IP 50 (EN 60529)
Tube plongeur	Laiton Option : Acier inox 1.4571 (AISI 316Ti)

Caractéristiques

- Pour les tuyauteries calorifugées avec diamètre max. 2"
- Classe de précision 1 selon EN 13190
- Tube plongeur laiton (acier inoxydable en option)
- Longueur installée 48, 68 ou 88 mm

Applications

- Eaux potables et eaux usées
- Energie
- Ingénierie
- HVAC

Boîtier	Acier inox 1.4301 (AISI 304)
Lunette	Acier inox 1.4301 (AISI 304)
Voyant	Verre instrument
Cadran	Aluminium, blanc
Aiguille	Aluminium, noire
Longueur plongeur ⁽¹⁾	10 ± 2 mm

Options

Graisse d'amortissement	Code 0581
Voyant acrylique (PMMA ou Plexiglas) ⁽²⁾	Code 0752
Sans silicone, marquage sur étiquette	Code 0793
Sans silicone, marquage sur cadran	Code 0794
Marque rouge	Code 9700
Marque verte	Code 9701
Plage de température spécifique	Code 9704
Logo client sur cadran	Code 9710
Données spécifiques sur cadran	Code 9711

A commander séparément

Certificat de calibration (3 points)	90001188
--------------------------------------	----------

⁽¹⁾ La limite d'erreur spécifique des instruments est valable que si la longueur du plongeur de 10 ± 2 mm est respectée.

⁽²⁾ Le boîtier ne doit pas être chauffé continuellement au-dessus de 75°C.

Plages de Température

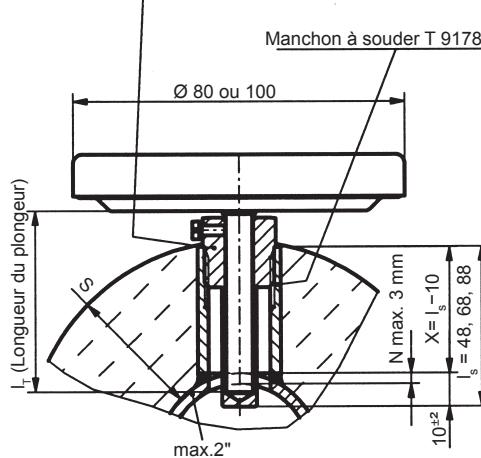
Code	Plage °C
53T	-10 ... 30
52T	-20 ... 40
54T	-20 ... 60
10T	0 ... 40
11T	0 ... 60

Code	Plage °C
27T	0 ... 80
12T	0 ... 100
20T	0 ... 120
14T	0 ... 250

Instructions de montage

Visser

Douille de protection avec filetage T 9143

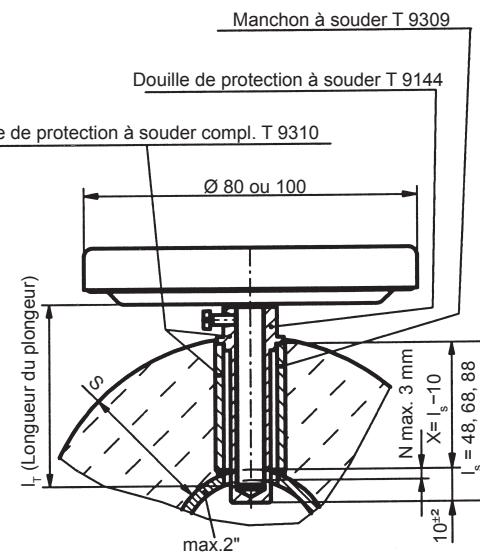


Souder

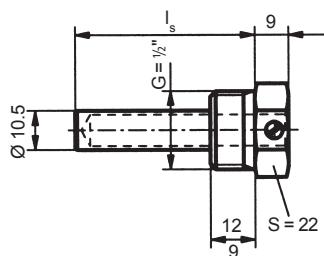
Manchon à souder T 9309

Douille de protection à souder T 9144

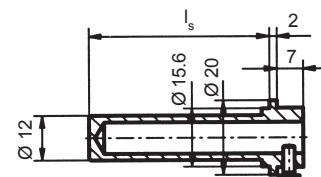
Douille de protection à souder compl. T 9310



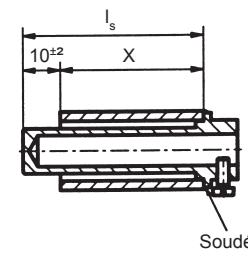
Douille de protection avec filetage



Douille de protection à souder



Douille de protection à souder, compl.

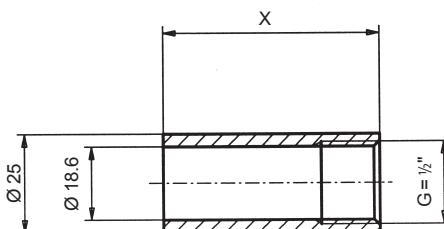


			Code de Commande	
S	l _s	l _T	Laiton	Acier inoxydable
40	48	55	T 09143.0000	T 09143.0005
60	68	75	T 09143.0001	T 09143.0006
80	88	95	T 09143.0002	T 09143.0007

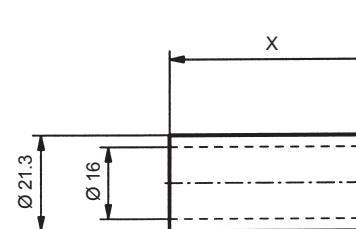
			Code de Commande	
S	l _s	l _T	Acier	Acier inoxydable
40	48	55	T 09144.0000	T 09144.0005
60	68	75	T 09144.0001	T 09144.0006
80	88	95	T 09144.0002	T 09144.0007

			Code de Commande	
S	l _s	X	Steel	Acier inoxydable
40	48	38	T 09310.0000	T 09310.0005
60	68	58	T 09310.0001	T 09310.0006
80	88	78	T 09310.0002	T 09310.0007

Manchon à souder avec filetage



Manchon à souder



DN	Poids (kg)
80	0,150
100	0,180

			Code de Commande	
l _s	X	Acier	Acier inoxydable	
48	38	T 09178.0001	T 09178.0005	
68	58	T 09178.0000	T 09178.0006	
88	78	T 09178.0002	T 09178.0007	

			Code de Commande	
l _s	X	Acier	Acier inoxydable	
48	38	T 09309.0000	T 09309.0005	
68	58	T 09309.0001	T 09309.0006	
88	78	T 09309.0002	T 09309.0007	

S = Isolation
l_s = Longueur de la douille de protection
l_T = Longueur du plongeur
X = Longueur du manchon à souder

Codification TBH

Modèle	TBH	-	2	.	1	.	xxx	/
Thermomètre bimétallique	TBH							
Diamètre nominal	0 8 0							
80 mm	1 0 0	-						
100 mm								
Boîtier			2					
Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)								
Raccord			1					
Sans raccord (montage direct)								
Sortie du tube plongeur			2					
Axiale								
Marquage				1				
EN 13190 (Standard)								
Tube plongeur / diamètre / matière							5	
Ø 8 mm, alliage de cuivre (jusqu'à 120° uniquement)								
Ø 8 mm, acier inoxydable 1.4571 (AISI 316 Ti) standard pour 0 ... 250°C							6	
Tube plongeur / longueur installée l								
$l_s = 48 \text{ mm}, l_t = 55 \text{ mm}$							1	
$l_s = 68 \text{ mm}, l_t = 75 \text{ mm}$							2	
$l_s = 88 \text{ mm}, l_t = 95 \text{ mm}$							3	
Unité de mesure / Plages de température ⁽¹⁾								
°C								
Options à ajouter derrière le / (voir exemple ci-dessous)							xxT	/

⁽¹⁾ Plages de température disponibles, voir les tableaux en page 1. Pour les plages n'y figurant pas, veuillez contacter Baumer.

Exemple de commande avec des options

