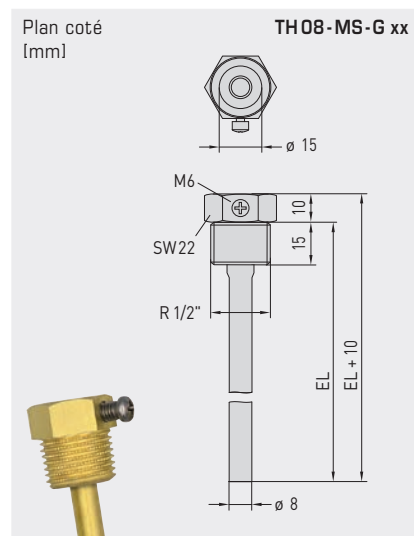


Doigts de gant en acier inox ou en laiton
pour sondes de température et sondes avec convertisseur de mesure

TF43, TM43, TF65, TM65, TM65-Modbus (Tyr 1)

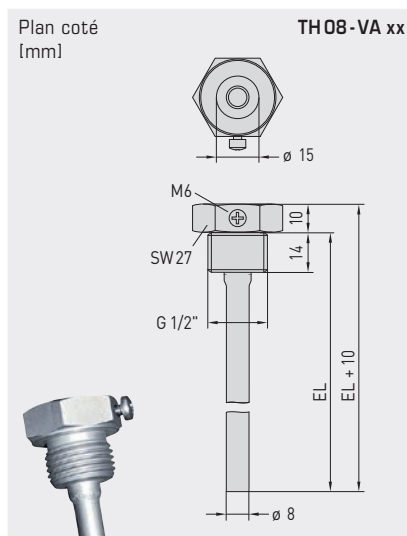


S+S REGELTECHNIK

**TH08-MS-G xx**

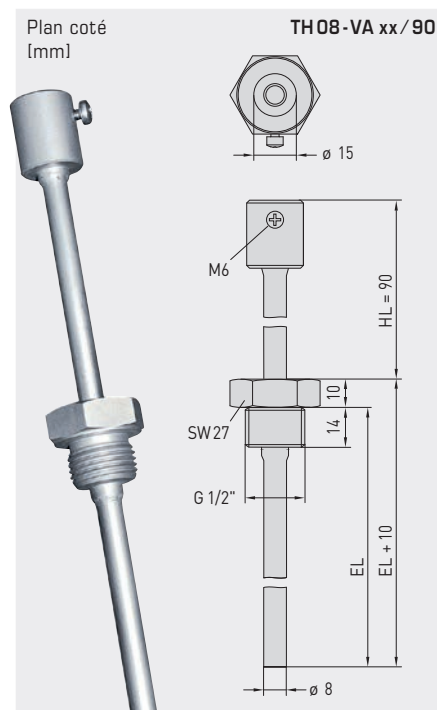
Doigt de gant en
laiton nettoyé

étanchéité au filetage, conique,
selon DIN 10226

**TH08-VA xx**

Doigt de gant en
acier inox V4A (1.4571)

avec joint plat,
cylindrique,
selon DIN 228

**TH08-VA xx/90**

Doigt de gant en
acier inox V4A (1.4571)
avec tube prolongateur

avec joint plat,
cylindrique,
selon DIN 228

**THERMASGARD® TH08** Doigt de gant Ø 8 mm

Type / WG01	p _{max} (statique)	T _{max}	longueur de montage (EL)	référence	prix
TH08-MS-G xx	laiton nettoyé			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-MS-G 50MM	10 bar	+150 °C	50 mm	7100-0017-0010-132	13,82 €
TH08-MS-G 100MM	10 bar	+150 °C	100 mm	7100-0017-0020-132	14,46 €
TH08-MS-G 150MM	10 bar	+150 °C	150 mm	7100-0017-0030-132	15,64 €
TH08-MS-G 200MM	10 bar	+150 °C	200 mm	7100-0017-0040-132	16,73 €
TH08-MS-G 250MM	10 bar	+150 °C	250 mm	7100-0017-0050-132	19,37 €
TH08-MS-G 300MM	10 bar	+150 °C	300 mm	7100-0017-0060-132	20,25 €
TH08-MS-G 350MM	10 bar	+150 °C	350 mm	7100-0017-0070-132	20,79 €
TH08-MS-G 400MM	10 bar	+150 °C	400 mm	7100-0017-0080-132	21,32 €
TH08-VA xx	acier inox V4A (1.4571)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-VA 50MM	40 bar	+600 °C	50 mm	7100-0012-0010-132	23,82 €
TH08-VA 100MM	40 bar	+600 °C	100 mm	7100-0012-0020-132	26,24 €
TH08-VA 150MM	40 bar	+600 °C	150 mm	7100-0012-0030-132	28,39 €
TH08-VA 200MM	40 bar	+600 °C	200 mm	7100-0012-0040-132	29,78 €
TH08-VA 250MM	40 bar	+600 °C	250 mm	7100-0012-0050-132	37,06 €
TH08-VA 300MM	40 bar	+600 °C	300 mm	7100-0012-0060-132	38,78 €
TH08-VA 350MM	40 bar	+600 °C	350 mm	7100-0012-0070-132	39,53 €
TH08-VA 400MM	40 bar	+600 °C	400 mm	7100-0012-0080-132	40,60 €
TH08-VA xx/90	acier inox V4A (1.4571), avec tube prolongateur (90 mm)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-VA 50/90MM	40 bar	+600 °C	50 mm	7100-0012-0012-132	32,04 €
TH08-VA 100/90MM	40 bar	+600 °C	100 mm	7100-0012-0022-132	33,49 €
TH08-VA 150/90MM	40 bar	+600 °C	150 mm	7100-0012-0032-132	35,13 €
TH08-VA 200/90MM	40 bar	+600 °C	200 mm	7100-0012-0042-132	36,63 €
TH08-VA 250/90MM	40 bar	+600 °C	250 mm	7100-0012-0052-132	38,38 €
TH08-VA 300/90MM	40 bar	+600 °C	300 mm	7100-0012-0062-132	41,60 €

Remarque : diamètre intérieur d'insertion 15,0 mm

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE PLANIFICATION

L'afflux fait que le tube de protection est mis en vibration.

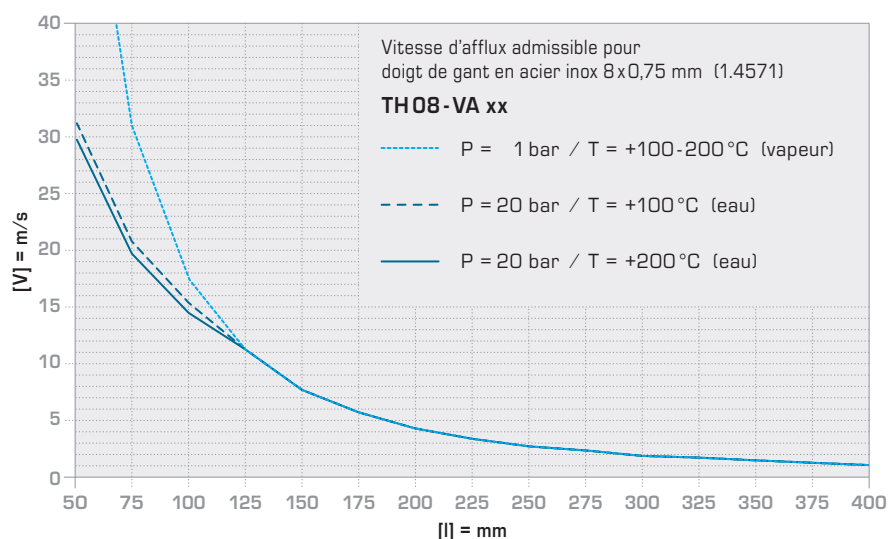
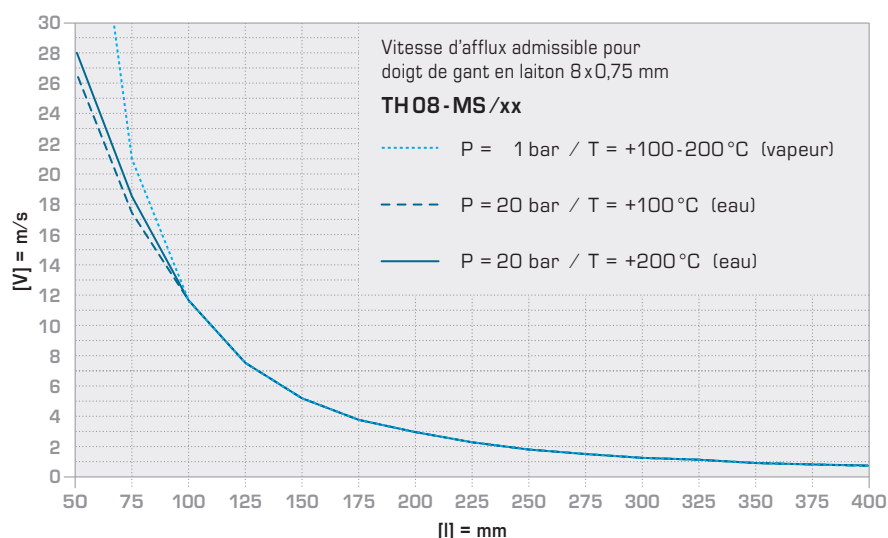
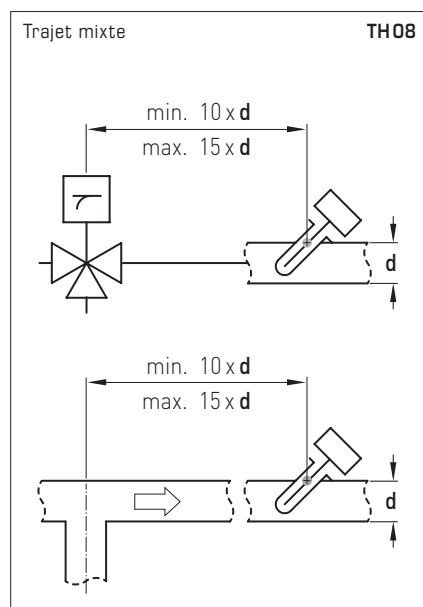
Si la vitesse d'afflux n'est que légèrement dépassée, ceci peut entraîner des effets négatifs sur la durée de vie du tube de protection (fatigue des matériaux).

Veuillez respecter les vitesses d'afflux admissibles pour tubes de protection en acier inox (voir diagramme TH08-VA) ainsi que pour tubes de protection en laiton (voir diagramme TH08-MS).

Éviter les décharges de gaz ou les coups de bélier car ceux-ci nuisent à la durée de vie des tubes de protection ou les endommagent de manière irréparable.

TRAJET MIXTE

Après le mélange des courants d'eau avec des températures différentes, respecter une distance suffisamment grande pour la sonde en raison des couches de température.



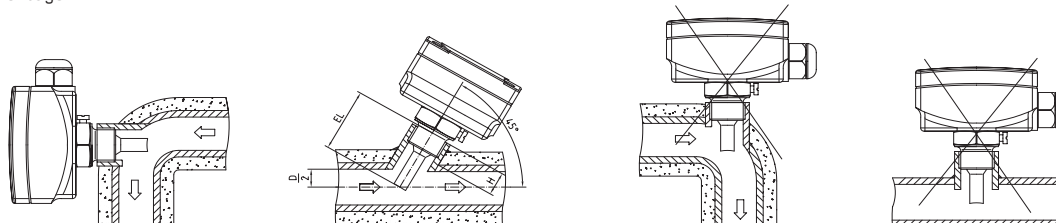
LAITON OU ACIER INOXYDABLE

Une qualité et une sécurité sans compromis sont également primordiales pour les accessoires S+S. C'est pourquoi nous utilisons soit du laiton soit de l'acier inox pour les doigts de gant métalliques de nos sondes de mesure pour montage en gaine. Le laiton est principalement composé de cuivre et de zinc, qui confèrent notamment à l'alliage une résistance mécanique, une résistance à la chaleur et une bonne conductivité thermique. Ce matériau est idéal pour la plupart des applications.

Les doigts de gant en acier inoxydable offre une protection anti-corrosion maximale. Nous avons opté pour l'acier VA 1.4571 resp. AISI 316 Ti, un acier en austénite d'une qualité particulièrement élevée, qui outre du chrome, du nickel et du molybdène contient également du titane. L'alliage a fait ses preuves en particulier dans la construction d'appareils et d'instruments chimiques, dans le traitement des gaz d'échappement et du traitement des eaux usées. Il résiste également aux chlorures resp. sels et acides très forts ainsi qu'aux acides chlorhydriques (HCl).

Schéma de montage

TH08

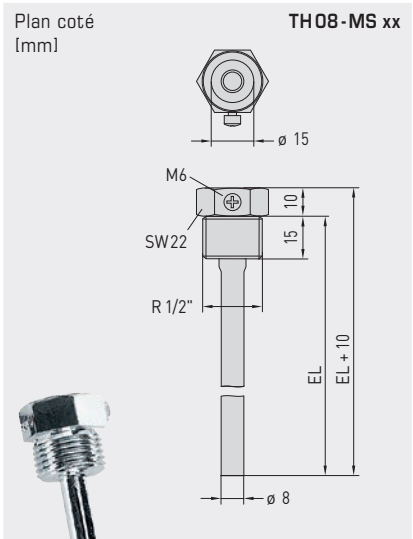


THERMASGARD® TH 08

Doigts de gant en acier inox ou en laiton
pour sondes de température et sondes avec convertisseur de mesure
TF43, TM43, TF65, TM65, TM65-Modbus (Tyr 1)



S+S REGELTECHNIK



TH 08-MS xx

Doigt de gant en
laiton nickelé / galvanisé
étanchéité au filetage, conique,
selon DIN 10226

THERMASGARD® TH 08 Doigt de gant Ø 8 mm					
Type / WG01	p _{max} (statique)	T _{max}	longueur de montage (EL)	référence	prix
TH 08-MS xx	laiton nickelé / galvanisé			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-MS 50MM	10 bar	+150 °C	50 mm	7100-0011-0010-132	13,82 €
TH08-MS 100MM	10 bar	+150 °C	100 mm	7100-0011-0020-132	14,46 €
TH08-MS 150MM	10 bar	+150 °C	150 mm	7100-0011-0030-132	15,64 €
TH08-MS 200MM	10 bar	+150 °C	200 mm	7100-0011-0040-132	16,73 €
TH08-MS 250MM	10 bar	+150 °C	250 mm	7100-0011-0050-132	19,37 €
TH08-MS 300MM	10 bar	+150 °C	300 mm	7100-0011-0060-132	20,25 €
TH08-MS 350MM	10 bar	+150 °C	350 mm	7100-0011-0070-132	20,79 €
TH08-MS 400MM	10 bar	+150 °C	400 mm	7100-0011-0080-132	21,32 €
Remarque : diamètre intérieur d'insertion 15,0 mm					

