



ALT-SB..., ALT-SS...

ALT-SSF...

ALT-DB...J

ALT-DS...J

## Doigts de gant

pour thermostats et sondes

**ALT-S..**  
**ALT-D..**

- Doigts de gant en laiton pour des températures de fluide jusqu'à 130 °C
- Doigts de gant en acier fin, pour des températures de fluide jusqu'à 350 °C

### Domaines d'application

Pour protéger le plongeur de la sonde avec différents fluides et pressions dans les installations de CVC. Les doigts de gant en laiton conviennent pour une qualité d'eau selon DIN et des fluides non agressifs. Les modèles en acier fin conviennent à l'eau salée.

Pour monter et démonter rapidement des thermostats et des sondes.

### Références et désignations

Référence	Longueur d'immersion R [mm]	Matériau	Type de fixation	Pression nominale [bar]	Ø intérieur [mm]	Poids [kg]
ALT-SB100	100	laiton, nickelé	G $\frac{1}{2}$ A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	10	7	0,40
ALT-SB150	150					0,53
ALT-SB200	200					0,70
ALT-SB280	280					0,80
ALT-SS100	100	acier fin (V4A)	G $\frac{1}{2}$ A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	16	7	0,37
ALT-SS150	150					0,48
ALT-SS280	280					0,64

<b>ALT-SS450</b>	450					0,87
<i>Référence</i>	<i>Longueur d'immersion R</i> [mm]	<i>Matériau</i>	<i>Type de fixation</i>	<i>Pression nominale</i> [bar]	<i>Ø intérieur</i> [mm]	<i>Poids</i> [kg]
<b>ALT-SSF100</b>	100	acier fin (V4A)	G½A avec bride d'étanchéité	40	7	0,60
<b>ALT-SSF150</b>	150					0,70
<b>ALT-SSF200</b>	200					0,80
<b>ALT-SSF280</b>	280					0,90
<b>ALT-SSF450</b>	450					1,10
<b>ALT-SSF600</b>	600					1,30
<b>ALT-DB100*</b>	100	laiton, nickelé (pour anciens RAZ)	G½A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	10	2x 7	0,38
<b>ALT-DB150*</b>	150					0,49
<b>ALT-DB280*</b>	280					0,65
<b>ALT-DB450*</b>	450					0,87
<b>ALT-DB100J (S55700-P142)</b>	100	laiton, nickelé (pour RAZ „J“)	G½A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	10	2x 7	0,38
<b>ALT-DB150J (S55700-P143)</b>	150					0,49
<b>ALT-DB280J (S55700-P144)</b>	280					0,65
<b>ALT-DB450J (S55700-P145)</b>	450					0,87
<b>ALT-DS100*</b>	100	acier fin (V4A)	G½A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	16	15	0,37
<b>ALT-DS150*</b>	150					0,46
<b>ALT-DS280*</b>	280					0,61
<b>ALT-DS450*</b>	450					0,73
<b>ALT-DS100J (S55700-P146)</b>	100	acier fin (V4A) (pour RAZ „J“)	G½A (le filetage doit assurer l'étanchéité)	16	15	0,37
<b>ALT-DS150J (S55700-P147)</b>	150					0,46
<b>ALT-DS280J (S55700-P148)</b>	280					0,61
<b>ALT-DS450J (S55700-P149)</b>	450					0,73

\* Plus disponible

<b>Accessoires</b> (non fournis)	<i>Nom</i>	<i>Référence</i>	<i>Fiche produit</i>
	Kit d'installation	<b>ALT-C001</b>	CE1N1193fr <sup>1)</sup>
<sup>1)</sup> Ces documents sont téléchargeables sur <a href="http://siemens.com/bt/download">http://siemens.com/bt/download</a> .			

<b>Caractéristique des matériaux</b>	<i>Matériau/pression nominale</i>	<i>Lettre</i>	<i>Matériau/pression nominale</i>	<i>Lettre</i>
	laiton (CuZn37) / 10 bars	<b>M</b>	Acier fin 1.4404 (V4A)/40 bars	<b>F</b>
	Acier fin 1.4404 (V4A)/16 bars	<b>S</b>		

## Commande et livraison

---

A la commande, préciser la désignation et la référence, par exemple :

Doigt de gant **ALT-SB100**.

Quantité de commande minimale : cf. "Références et désignations".

Les doigts de gant ALT-DS... sont livrés avec un ressort de couplage.

## Indications pour le montage

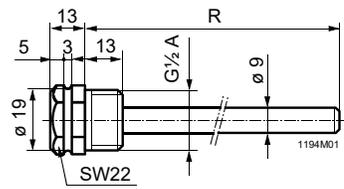
---

- Les doigts de gant ne doivent pas être remplis avec de l'huile. Il est interdit d'utiliser de la pâte thermoconductrice ou similaire lorsque l'on insère le plongeur de la sonde dans le doigt de gant.
- La lettre du matériau et la date de fabrication se trouvent sur le raccord SW22 en extrémité du doigt de gant.
- Les doigts de gant ne conviennent pas pour des vitesses d'écoulement supérieures à 2 m/s (risque de rupture par vibration)
- Pour l'ECS et des fluides oxygénés agressifs, utilisez des doigts de gant en acier fin (ALT-SS..)
- Pour des circuits de chauffage fermés avec des fluides non agressifs, on peut utiliser des doigts de gant en laiton (ALT-SB..).

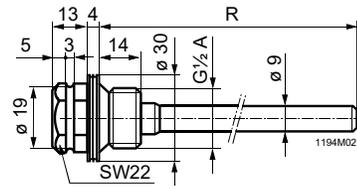
## Garantie

---

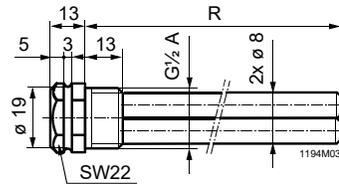
Les caractéristiques techniques liées à l'application ne sont garanties que si l'appareil est utilisé exclusivement avec les produits Siemens mentionnés dans la rubrique "Combinaisons d'appareils". L'utilisation de produits d'autres constructeurs annule toute garantie accordée par Siemens.



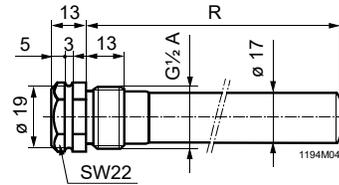
ALT-SB..., ALT-SS...



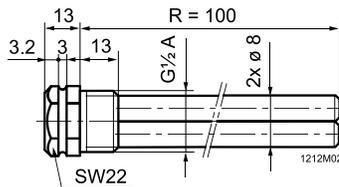
ALT-SSF...



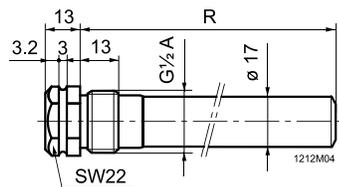
ALT-DB...



ALT-DS...



ALT-DB...J



ALT-DS...J