

Doigts de gant

Votre atout en matière d'efficacité énergétique

Pièce accessoire pour sondes et thermostats à réaction rapide permettant une utilisation de l'énergie adaptée au besoin

Caractéristiques

- Pour le montage dans des tuyauteries et réservoirs pour le logement de bulbes, de tiges d'immersion, de sondes de température, de régulateurs de température ou de thermostats
- En laiton (Ms) ou acier inox (V4A)
- Versions avec filetage cylindrique (G½" A ISO 228/1 à joint plat)¹⁾ ou conique (R½" ISO 7/1 à filetage d'étanchéité)
- Avec ressort de pression (LW 15)
- Avec serre-câble



Aperçu des types

| Modèle | LW | Longueur | Matériau | Filetage | Pression nominale | Pression d'essai | T _{max} |
|------------|----|----------|------------|----------|-------------------|------------------|------------------|
| 0391022050 | 7 | 50 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391022100 | 7 | 100 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391022200 | 7 | 200 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391022300 | 7 | 300 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391022450 | 7 | 450 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391022600 | 7 | 600 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 325 °C |
| 0391011050 | 7 | 50 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0391011100 | 7 | 100 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0391011150 | 7 | 150 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0391011200 | 7 | 200 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0391011300 | 7 | 300 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0391011450 | 7 | 450 mm | Laiton | R½" | 10 bar | 16 bar | 160 °C |
| 0393022100 | 15 | 100 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 450 °C |
| 0393022200 | 15 | 200 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 450 °C |
| 0393022450 | 15 | 450 mm | Acier inox | G½" | 40 bar | 60 bar | 450 °C |
| 0393012100 | 15 | 100 mm | Laiton | G½" | 16 bar | 25 bar | 160 °C |
| 0393012200 | 15 | 200 mm | Laiton | G½" | 16 bar | 25 bar | 160 °C |
| 0392022100 | 7 | 100 mm | Acier inox | G½" | 25 bar | 40 bar | 450 °C |
| 0392022300 | 7 | 300 mm | Acier inox | G½" | 25 bar | 40 bar | 450 °C |




☛ 0392022100 et 0392022300 uniquement pour thermostats TUC

☛ Avec les thermostats TUC407F001 et TUC207F003, n'utiliser que les doigts de gant fournis ou des doigts de gant en acier inox (référence : 0393022*** ou 0392022***).

☛ 0391... avec vis de pression (serre-câble) jusqu'à max. 200 °C




Accessoires


| Modèle | Description |
|------------|---|
| 0300360008 | Clip de maintien pour sonde de température à câble ou tube capillaire avec 0392022*** (LW 7) oder LW 15 (10 pièces) |
| 0364263000 | Manchon à souder en acier, avec raccords taraudés G½", joint plat en cuivre |
| 0300360017 | Ressort de pression LW 15 (10 pièces) |


| |  |  |  |
|-------------|---|---|--|
| LW 7 50 mm | • | • L > 50 mm | - |
| LW 7 100 mm | • | • | - |
| LW 7 150 mm | • | • | - |


¹⁾ G½" A ISO 228/1 à joint plat : pour manchons à souder à joint plat (accessoire)




| |  |  |  |
|--------------|---|---|---|
| LW 7 200 mm | • | • | - |
| LW 7 300 mm | • | • L > 300 mm | - |
| LW 7 450 mm | • | • | - |
| LW 7 600 mm | • | - | - |
| LW 15 100 mm | • | - | • |
| LW 15 200 mm | • | - | • |
| LW 15 450 mm | • | - | • |
| 0392022100 | - | - | • |
| 0392022300 | - | - | • |

 0392022100 et 0392022300 uniquement pour thermostats TUC.

 Avec les thermostats TUC407F001 et TUC207F003, n'utiliser que les doigts de gant fournis ou des doigts de gant en acier inox (référence : 0393022*** ou 0392022***).

 Utilisation des doigts de gant LW 15 uniquement avec au moins 2 sondes ou thermostats de Ø 6 mm minimum

 0391... avec vis de pression (serre-câble) jusqu'à max. 200 °C

Description du fonctionnement

Doigt de gant pour sondes et thermostats destiné au montage dans des tuyauteries et réservoirs pour le logement de bulbes, de tiges d'immersion, de sondes de température, de régulateurs de température ou de thermostats

Les doigts de gant sont des composants conformes à la Directive équipements sous pression 97/23/CE. Ils peuvent donc être montés dans des tuyauteries ou des réservoirs soumis à une pression. Selon la directive, il ne faut pas apposer de marquage CE sur les composants. Les doigts de gant satisfont aux exigences de sécurité essentielles, conformément à l'annexe I de la Directive équipements sous pression. L'exploitant doit contrôler et garantir la compatibilité des matériaux de la sonde avec les fluides dans lesquels la sonde est immergée (les matériaux qui composent la sonde sont indiqués sur les dessins cotés). Les doigts de gant ne sont pas conçus pour une utilisation dans de l'eau potable.

Utilisation conforme

Ce produit est conçu uniquement pour l'emploi prévu par le fabricant, décrit à la section « Description du fonctionnement ».

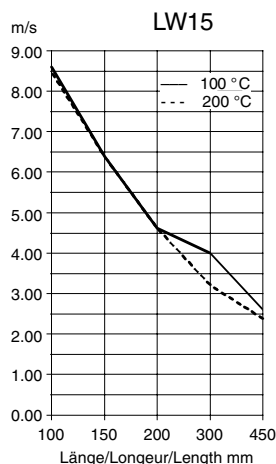
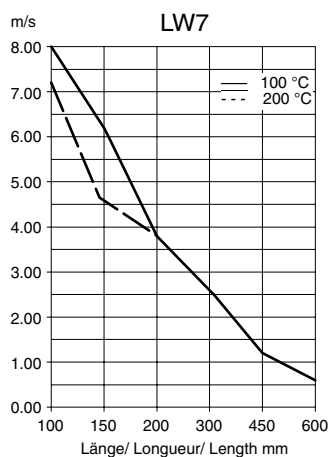
Le respect de la législation relative au produit en fait également partie. Les modifications ou transformations ne sont pas autorisées.

Dans le cadre d'une utilisation avec des bulbes, des tiges d'immersion, des sondes de température, des régulateurs de température ou des thermostats, la température doit toujours être très basse. L'utilisation des doigts de gant est limitée aux fluides qui ne représentent pas un danger pour les hommes, les animaux et l'environnement. L'utilisateur doit vérifier que le fluide est bien compatible avec le matériau du doigt de gant.

Remarques concernant l'étude de projet

Vitesse d'écoulement admissible pour doigts de gant à écoulement transversal dans l'eau.

L'écoulement fait vibrer le doigt de gant. Si les vitesses indiquées sont légèrement dépassées (p. ex. de 0,2 m/s), le comportement vibratoire peut changer brusquement, ce qui peut entraîner une usure accrue et, ainsi, une diminution de la durée de vie du doigt de gant.



Utilisation des doigts de gant LW 15 uniquement avec au moins 2 sondes ou thermostats de Ø 6 mm minimum

En fonction de l'application ou des prescriptions locales, il est nécessaire de raccorder les doigts de gant à la terre lors du montage.

Élimination

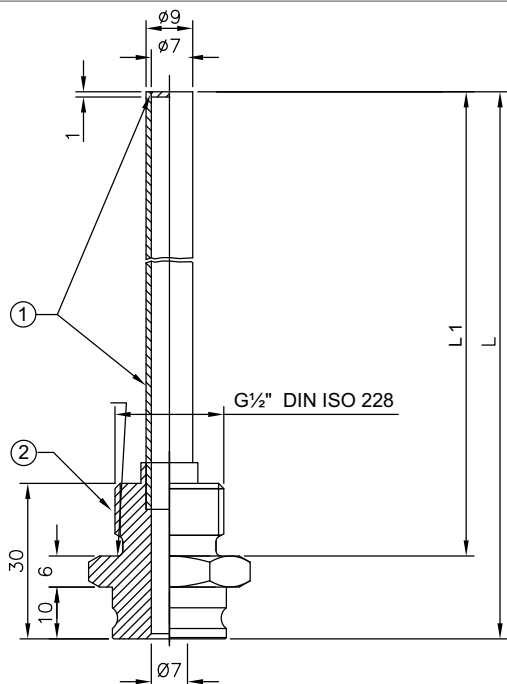
Lors de l'élimination, il faut respecter le cadre juridique local actuellement en vigueur.

Vous trouverez des informations complémentaires concernant les matériaux dans la « Déclaration matériaux et environnement » relative à ce produit.

Plans d'encombrement

Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

0392022***

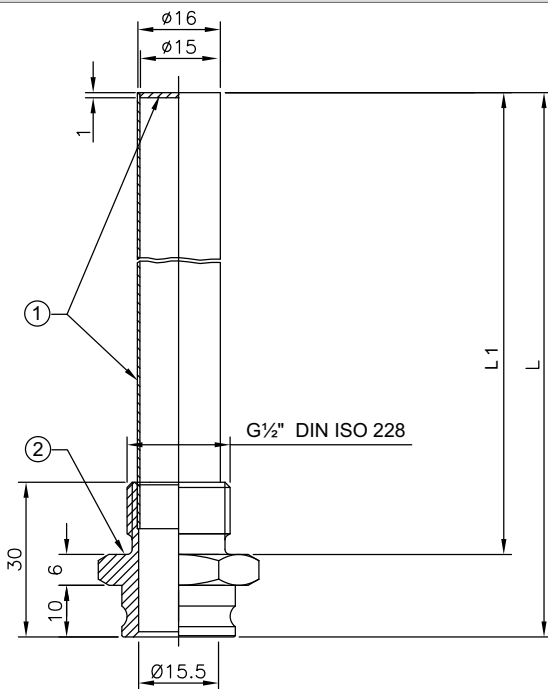


| L | L1 |
|-----|-----|
| 100 | 84 |
| 300 | 284 |

(1) Matériau du tube : 1.4404, bouchon : 1.4571

(2) Matériau de l'embout : 1.4404

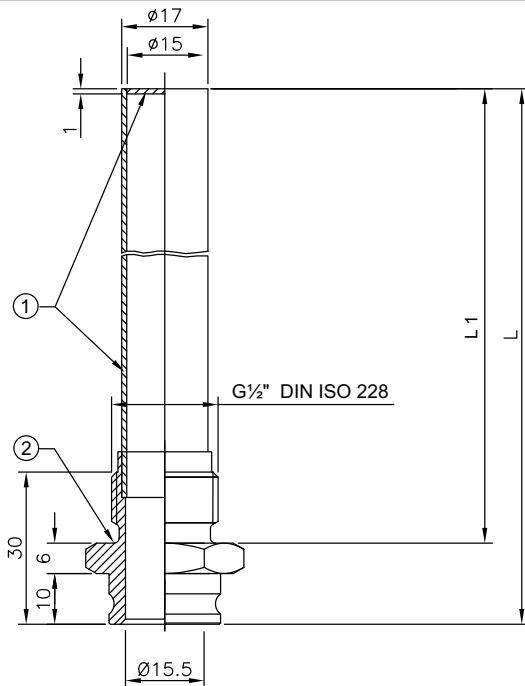
0393012***



| L | L1 |
|-----|-----|
| 100 | 84 |
| 200 | 184 |

- (1) Matériau du tube et du bouchon : CuZn37 (Ms 63)
- (2) Matériau de l'embout : CuZn39Pb3 (Ms 58)

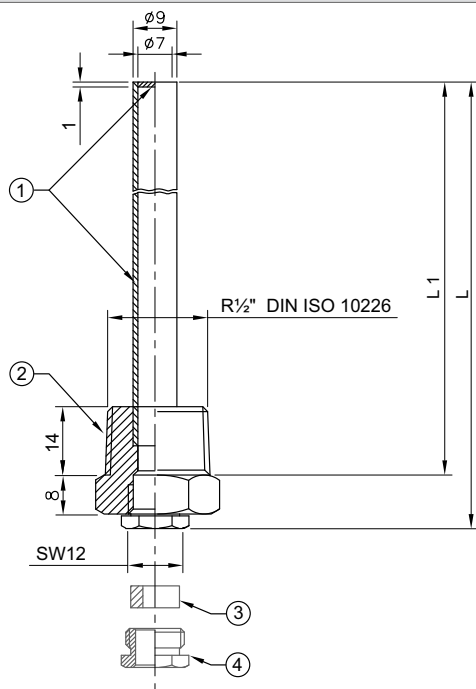
0393022***



| L | L1 |
|-----|-----|
| 100 | 84 |
| 200 | 184 |
| 450 | 434 |

- (1) Matériau du tube : 1.4404, bouchon : 1.4571
- (2) Matériau de l'embout : 1.4404

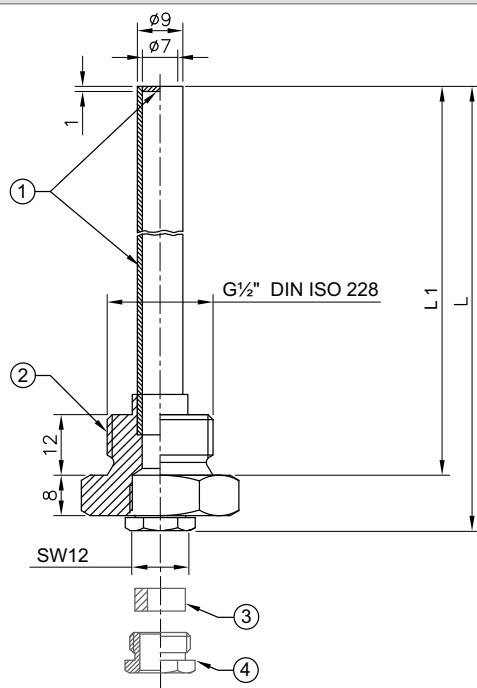
0391011***



| L | L1 |
|-----|-----|
| 50 | 36 |
| 100 | 86 |
| 150 | 136 |
| 200 | 186 |
| 300 | 286 |
| 450 | 436 |

- (1) Matériau du tube et du bouchon : CuZn37 (Ms 63)
- (2) Matériau de l'embout : CuZn39Pb3 (Ms 58)
- (3) Bague, silicone
- (4) Vis de pression, M12 × 1,5, plastique PA/GK

0391022***



| L | L1 |
|-----|-----|
| 50 | 36 |
| 100 | 86 |
| 200 | 186 |
| 300 | 286 |
| 450 | 436 |
| 600 | 586 |

- (1) Matériau du tube : 1.4404, bouchon : 1.4571
- (2) Matériau de l'embout : 1.4404
- (3) Bague, silicone
- (4) Vis de pression, M12 × 1,5, plastique PA/GK

Accessoires

0300360008

0364263000

