

Doigts de gant

Votre atout en matière d'efficacité énergétique

Pièce accessoire pour sondes et thermostats (pour la mesure 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)



Aperçu des types

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

Accessoires

Type	Description
0300360008	Clip de maintien pour sonde de température à câble ou tube capillaire avec 0392022*** (LW 7) ou 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	•	•	-
LW 7 200 mm	•	•	-

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



			
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 les 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

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, le marquage CE ne doit pas être apposé 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 ».

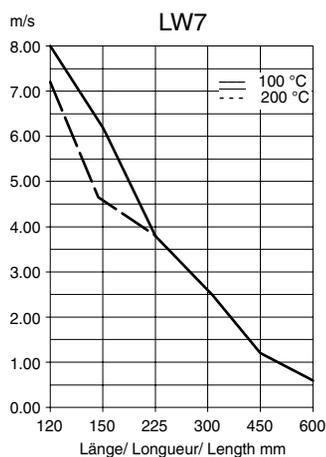
Le respect de la législation relative au produit en fait également partie. Les modifications ou transformations ne sont pas autorisées.

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.

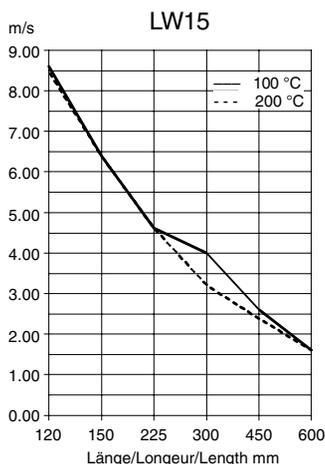
Remarques concernant l'étude de projet

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.



B02321



B02323

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.

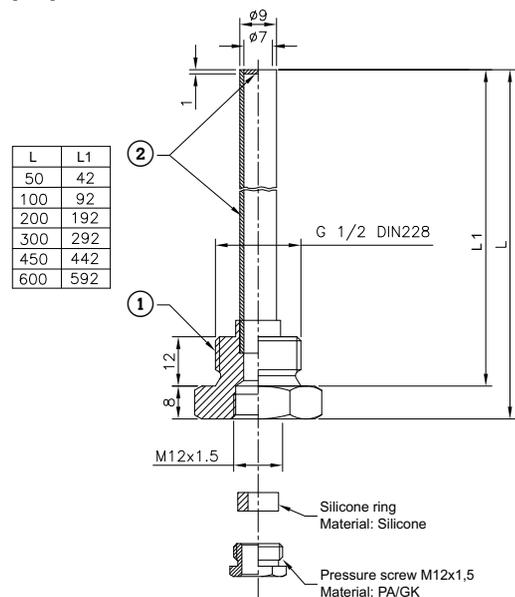
Vous trouverez des informations complémentaires concernant les matériaux dans la « Déclaration matériaux et environnement » relative à ce produit.

Plans d'encombrement

0391022***
[mm]

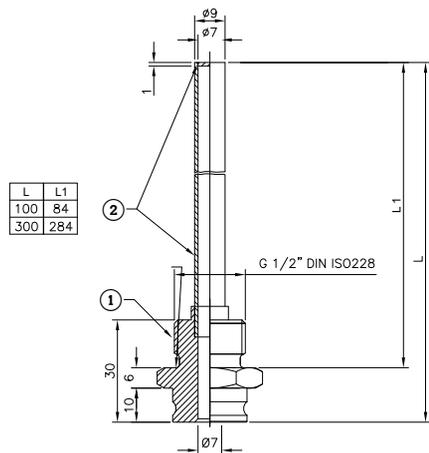
Matériaux

① (Embout) 1.4404 (Tube/couvercle) 1.4404/1.4571



0392022***

[mm]

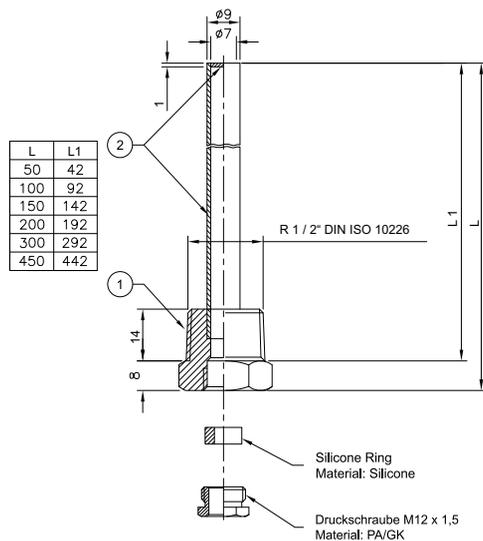


Matériaux

- ① 1.4404
- ② 1.4404/1.4571

0391011***

[mm]



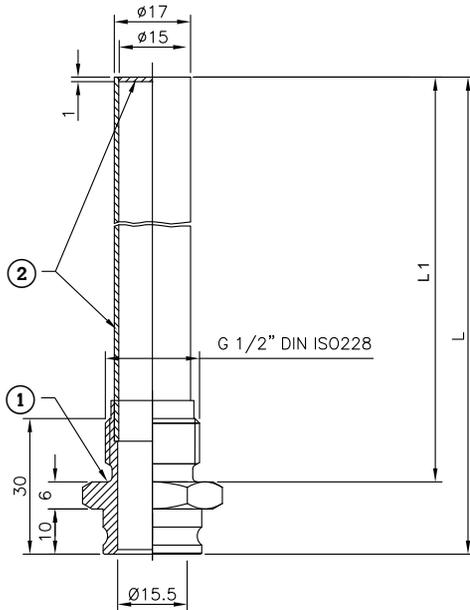
Matériaux

- ① CuZn 39 Pb 3 (Ms 58)
- ② CuZn 37 (Ms 63)

0393022***

[mm]

L	L1
100	84
200	184
450	434



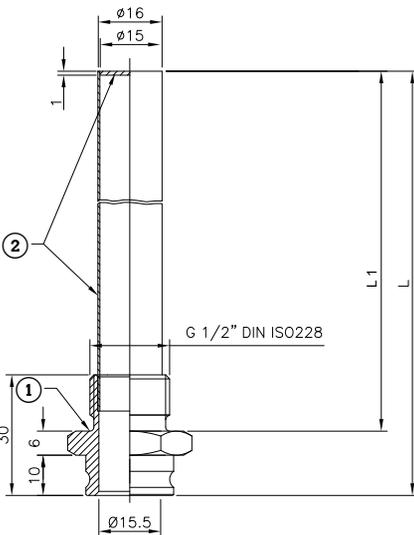
Matériaux

① 1.4404 ② 1.4404/1.4571

0393012***

[mm]

L	L1
100	84
200	184

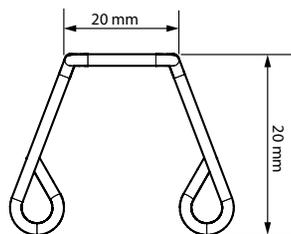


Matériaux

① CuZn 39 Pb 3 (Ms 58) ② CuZn 37 (Ms 63)

Accessoires

0300360008



0364263000

[mm]

