



# sécurité thermique TAS

Accessoires pour le gaz



## Vos avantages

- Protection contre les fuites de gaz:  
**Réduction de la charge du feu, donc sécurité accrue lors d'incendies**

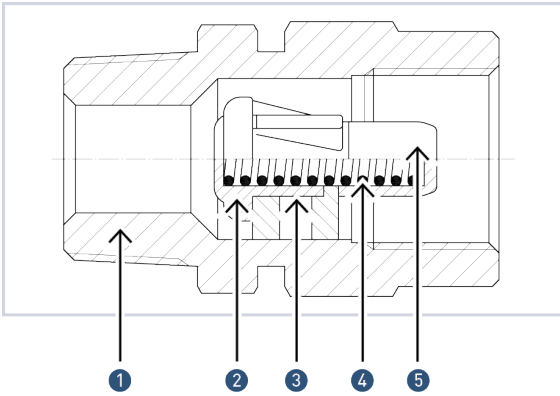
## Applications

- Les armatures à sécurité thermique TAS sont utilisées dans les conduites de gaz comme protection contre les explosions de gaz

## Propriétés

- Fermeture automatique de la conduite de gaz lors d'une température ambiante de 100 °C
- Peut être chargée thermiquement jusqu'à max. 650 °C
- Etanchéité garantie au minimum 30 minutes
- Exécution HTB
- Certification SSIGE

## Description fonctionelle TAS 21



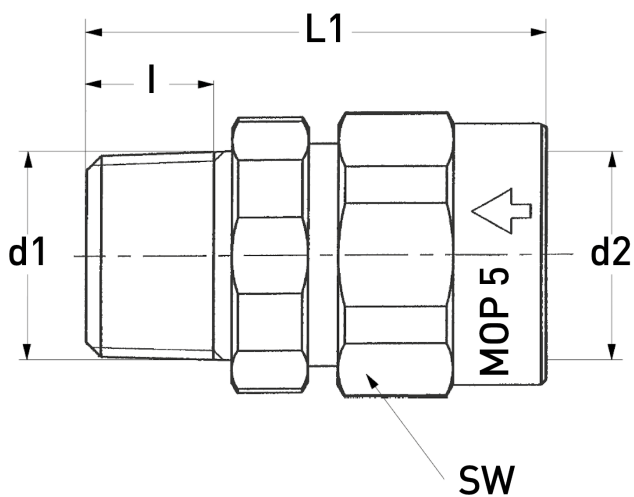
Lors d'une température d'env. 100 °C, le point eutectique (3) se fond et le cône de fermeture (2) est pressé par la détente du ressort récupérateur (4) dans le logement du boîtier (1).

Pos.	Dénomination	Matière
1	Boîtier	Acier de décolletage
2	Cône de fermeture	Acier, cuivré
3	Point de fusion	Point eutectique
4	Ressort récupérateur	Acier spécial
5	Clapet	Laiton

## Données techniques TAS 21

No art.	Type	Diamètre nominal DN	Type de raccordement Entrée – Sortie	Poids par pièce (kg)	Pression nominale bar
146.AB001	TAS 21-ST	15	IG – AG	0,100	5
146.AC001	TAS 21-ST	20	IG – AG	0,130	5
146.AD001	TAS 21-ST	25	IG – AG	0,260	5

## Tableau des dimensions



# TAS 21-ST

## TAS 21-ST / DN 15 - 25 / IG - AG

Diamètre nominale DN	Filetage extérieur ISO 7-1 d2	Filetage intérieur ISO 7-1 d1	L1	I	SW
15	Rp 1/2"	R 1/2"	46,0	13,0	27-6 K
20	Rp 3/4"	R 3/4"	49,0	14,2	32-6 K
25	Rp 1"	R 1"	55,5	16,8	41-6 K

## Valeurs de perte (zeta)

DN 15	DN 20	DN 25
1,6	1,8	1,7