

## **Lumiglas Aseptique Raccord à vis pour regard MV-S**

### **Application:**

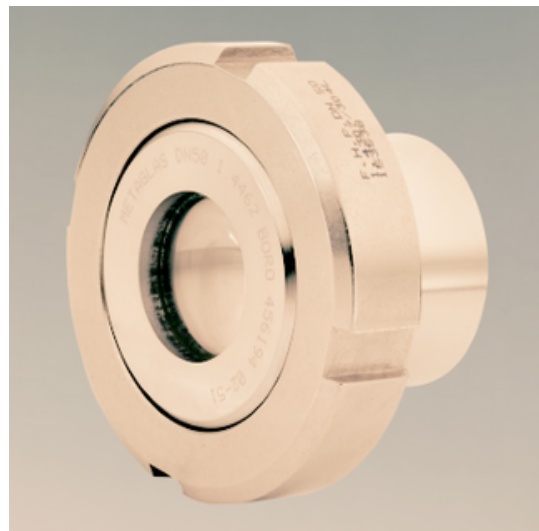
Permet l'observation visuelle de l'intérieur des équipements de procédé, tels que les bioréacteurs, mélangeurs de laboratoire, filtres, cuves, réacteurs agités, séparateurs, conduites et autres systèmes généralement fermés. Particulièrement adapté aux environnements aseptiques et aux industries pharmaceutiques et agroalimentaires.

### **Conditions de fonctionnement :**

- Pression : jusqu'à environ 25 bar.

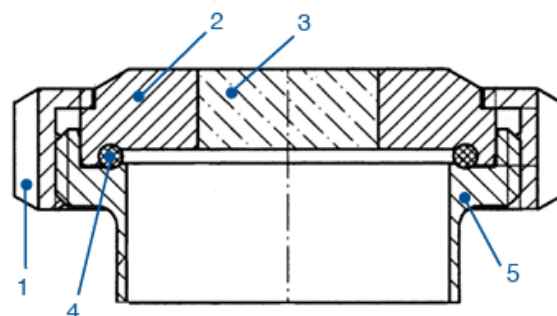
### **Températures :**

Température : environ 300°C au niveau du raccord, en fonction du matériau de l'enveloppe métallique du disque Metaglas



### **Matériaux des composants : Indiqués sur la vue ci-contre.**

- Pièce de l'article : 1. Ecrou type bp mv
- 2/3. Ecrou type bp mv
- 4. Joint
- 5. Embase à souder
- Matériaux : Acier inoxydable : 1.4301 (1.4307) ou 1.4404 Enveloppe métallique (alternative) : 1.4462 jusqu'à 280°C 2.4602, 2.4605, 2.4610 jusqu'à 300°C Verre borosilicate Pression : environ 25 bar Joints d'étanchéité : EPDM, HNBR, FKM, MVQ Acier inoxydable 1.4404 ou 1.4435

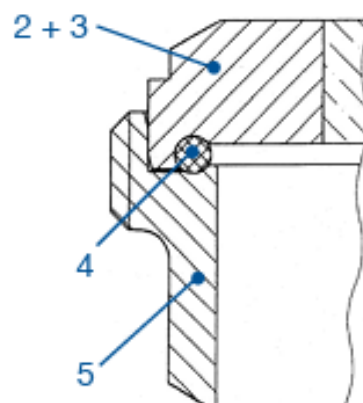


### **Montage:**

- Après avoir soudé l'embase (5) dans la paroi du réservoir, le joint (4) et les disques Metaglas® (2) et (3) sont placés dans le logement de l'embase à souder dans l'ordre indiqué, puis l'écrou (1) est serré.

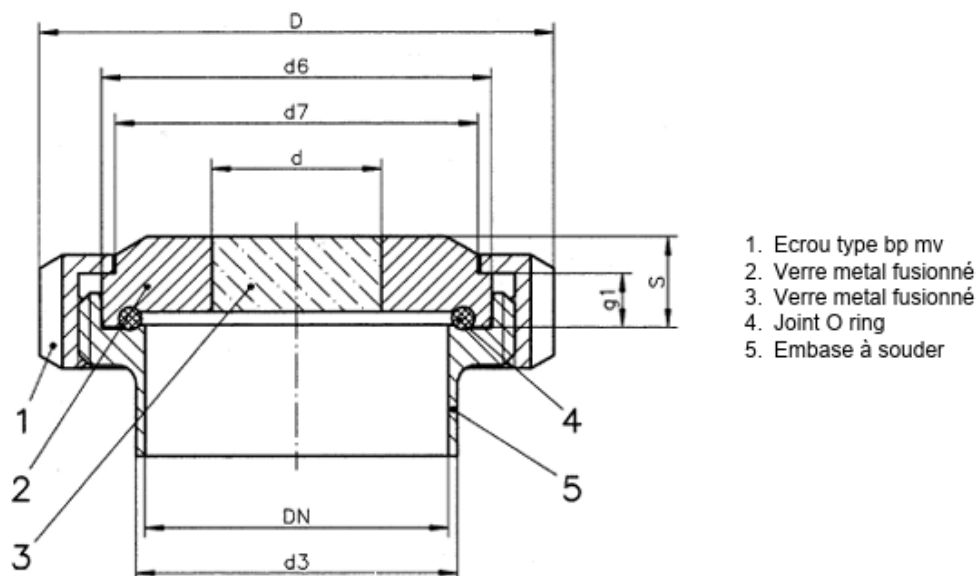
### **Attention :**

Vérifiez et assurez-vous que les disques en verre métallisé fusionné (2 + 3) et le joint O-ring (4) sont correctement positionnés dans le raccord de l'embase à souder (5)



<https://www.gallet-fr.com>

## Dimensions et données électriques du raccord à vis pour regard aseptique Lumiglas MV-S



| Taille                             |     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5     |
|------------------------------------|-----|------|------|------|------|-------|
| Passage nominal                    | DN  | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
| raccord                            |     | 78   | 92   | 112  | 127  | 148   |
| raccord                            | d3  | 41   | 53   | 70   | 85   | 104   |
| O-ring                             |     | 40x5 | 52x5 | 68x5 | 83x5 | 102x5 |
| Ø visualisation                    | d   | 28   | 34   | 37   | 47   | 55    |
| Ø extérieur sous le côté           | d6  | 54.9 | 66.9 | 84.9 | 98.9 | 118.9 |
| Ø extérieur environ côté supérieur | d7  | 48   | 61   | 79   | 93   | 114   |
| Épaisseur totale                   | s   | 14   | 15   | 20   | 20   | 25    |
| Épaisseur                          | g1  | 10   | 11   | 12   | 12   | 15    |
| Pression approximative             | bar | 25   | 25   | 16   | 16   | 10    |

### Combinaison possible:

La combinaison avec divers luminaires stériles Lumiglas est possible, tant dans des environnements Ex que non Ex.

### Données de commande :

- Passage nominal : DN 80
- Pression nominale (PN) : max. 16 bar
- Température : 300°C

<https://www.gallet-fr.com>