

**RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX**

**Raccords symétriques Guillemín inox pour irrigation, incendie, hydrocarbures et fluides courants compatibles du groupe 2.**

**Conforme à la norme NF-E 29572.**

**L'étanchéité est assurée par un joint FKM**



**Dimensions :** DN20 à DN100  
**Raccordement :** Femelle, Mâle BSP ou cannelé  
**Température Mini :** -10°C  
**Température Maxi :** +180°C  
**Pression Maxi :** 16 Bars  
**Caractéristiques :** Raccords en inox  
Joint FKM  
Conforme à la norme NF-E 29572

**Matériau :** Inox ASTM A351 CF8M



## RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

### CARACTERISTIQUES :

- Raccords en inox
- Joint FKM (uniquement sur les raccords à verrou )
- Conforme à la norme NF-E 29572

### UTILISATION :

- Irrigation, incendie, hydrocarbures , fluides courants compatibles du groupe2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

### GAMME :

- Demi-raccord symétrique à douille annelée à verrou Ref.2420 du DN 20-25 au DN 100-110
- Demi-raccord symétrique à douille annelée réduite à verrou avec collerette Ref.2421 du DN 40-40 au DN 100-102
- Jonction symétrique à verrou Ref.2422 du DN 50-40 au DN 100-80
- Demi-raccord symétrique mâle BSP à verrou Ref.2423 du DN 20 au DN 100
- Demi-raccord symétrique femelle BSP à verrou Ref.2424 du DN 20 au DN 100
- Demi-raccord symétrique mâle BSP sans verrou Ref.2425 du DN 20 au DN 100
- Demi-raccord symétrique femelle BSP sans verrou Ref.2426 du DN 20 au DN 100
- Bouchon symétrique à verrou avec chaînette Ref.2427 du DN 20 au DN 100
- Demi-raccord symétrique à souder BW à verrou Ref.2428 du DN 15 au DN 100
- Bouchon symétrique sans verrou avec chaînette Ref.2429 du DN 25 au DN 100

### NOMENCLATURE:



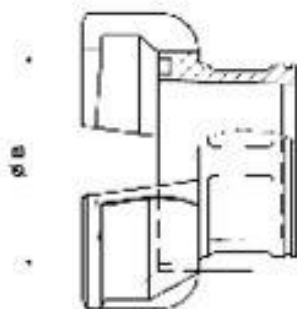
| Repère | Désignation  | Matériaux           |
|--------|--------------|---------------------|
| 1      | Corps        | Inox ASTM A351 CF8M |
| 2      | Joint        | FKM                 |
| 3      | Jonc d'arrêt | Inox 304            |



## RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

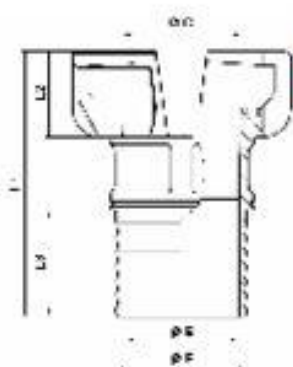
### DIMENSIONS ( en mm ) :

- Tous les modèles ( sauf bouchon )



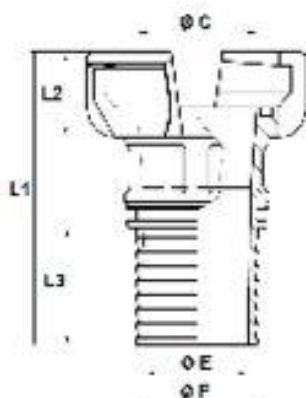
| Ref.   | DN | 20 | 25 | 32   | 40 | 50 | 65 | 80  | 100 |
|--------|----|----|----|------|----|----|----|-----|-----|
| Toutes | ØB | 32 | 37 | 42.5 | 55 | 69 | 84 | 103 | 123 |

- Demi-raccord symétrique à douille annelée à verrou Ref.2420



| Ref. | DN         | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65   | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2420 | ØF         | 25   | 30   | 35   | 45   | 55    | 70   | 90   | 110  |
|      | ØE         | 18   | 25   | 30   | 40   | 48    | 64   | 81   | 98   |
|      | ØC         | 18   | 25   | 29   | 40   | 49    | 64   | 81   | 98   |
|      | L1         | 74.2 | 75.5 | 79   | 93.5 | 109.5 | 116  | 144  | 172  |
|      | L2         | 20   | 20   | 22   | 27.5 | 36    | 32   | 40   | 40   |
|      | L3         | 33   | 32   | 35   | 38   | 42    | 50   | 68   | 90   |
|      | Poids (Kg) | 0.18 | 0.22 | 0.29 | 0.54 | 0.86  | 1.11 | 1.84 | 3.06 |

- Demi-raccord symétrique à douille annelée réduite à verrou avec collerette Ref.2421



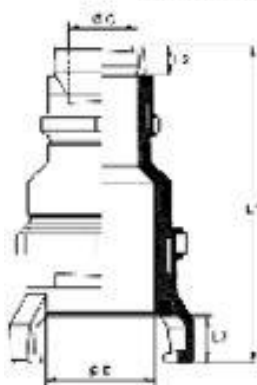
| Ref. | DN         | 40   | 50    | 65    | 80  | 100  |
|------|------------|------|-------|-------|-----|------|
| 2421 | ØF         | 38.5 | 51    | 63.5  | 76  | 102  |
|      | ØE         | 33   | 44    | 56    | 67  | 92.5 |
|      | ØC         | 39   | 50    | 66    | 81  | 100  |
|      | L1         | 111  | 123.5 | 141.5 | 145 | 198  |
|      | L2         | 27   | 36    | 34    | 39  | 42   |
|      | L3         | 47   | 49    | 64    | 59  | 100  |
|      | Poids (Kg) | 0.49 | 0.96  | 1.21  | 1.9 | 3.11 |



## RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

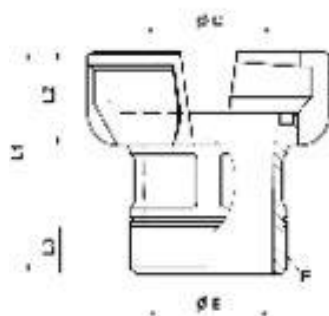
### DIMENSIONS (en mm) :

#### • Jonction symétrique à verrou Ref.2422



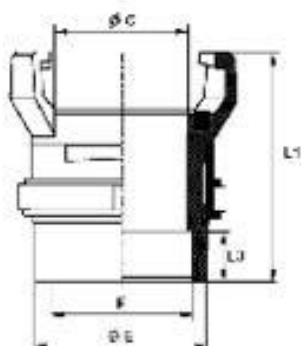
| Ref. | DN         | 50   | 65   | 65  | 80  | 80  | 100 | 100  | 100  | 100  |
|------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|      | DN1        | 40   | 40   | 50  | 59  | 65  | 40  | 50   | 65   | 80   |
| 2422 | Ø E        | 50   | 64   | 64  | 80  | 80  | 100 | 100  | 100  | 100  |
|      | Ø C        | 40   | 39   | 49  | 49  | 64  | 39  | 49   | 64   | 80   |
|      | L1         | 130  | 174  | 157 | 173 | 173 | 195 | 195  | 202  | 185  |
|      | L2         | 27   | 27   | 36  | 36  | 32  | 27  | 36   | 32   | 39   |
|      | L3         | 36   | 32   | 32  | 39  | 39  | 41  | 41   | 41   | 43   |
|      | Poids (Kg) | 1.23 | 1.61 | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 2.8 | 3.16 | 3.31 | 3.39 |

#### • Demi-raccord symétrique mâle BSP à verrou Ref.2423



| Ref. | DN         | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|--------|--------|------|--------|------|------|
|      | F          | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   |
| 2423 | Ø E        | 20   | 25   | 30     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|      | Ø C        | 20   | 25   | 30     | 40     | 50   | 66     | 81   | 100  |
|      | L1         | 52.7 | 56.5 | 66     | 69.5   | 84.5 | 86     | 99   | 108  |
|      | L2         | 19.2 | 19.7 | 21.5   | 27.5   | 36   | 34     | 39   | 42   |
|      | L3         | 12   | 13   | 13     | 15     | 18   | 20     | 24   | 26   |
|      | Poids (Kg) | 0.15 | 0.2  | 0.38   | 0.32   | 0.56 | 0.96   | 1.86 | 2.13 |

#### • Demi-raccord symétrique femelle BSP à verrou Ref.2424



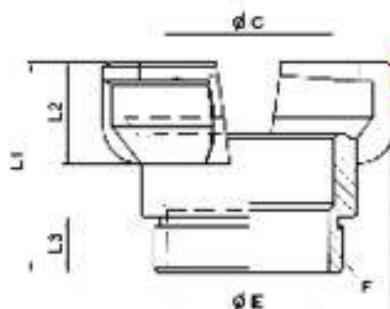
| Ref. | DN         | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|--------|--------|------|--------|------|------|
|      | F          | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   |
| 2424 | Ø E        | 32   | 38   | 50     | 55     | 64   | 78     | 101  | 120  |
|      | Ø C        | 19   | 24   | 29     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|      | L1         | 57.7 | 68   | 67     | 88     | 106  | 82     | 102  | 135  |
|      | L3         | 13   | 14   | 14     | 18     | 21   | 20     | 26   | 27   |
|      | Poids (Kg) | 0.22 | 0.27 | 0.35   | 0.4    | 0.77 | 0.89   | 1.35 | 2.33 |



## RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

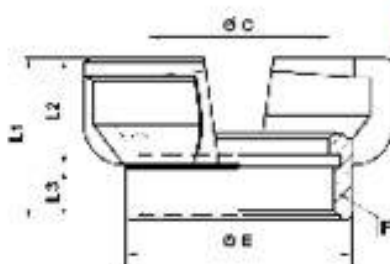
### DIMENSIONS ( en mm ) :

- Demi-raccord symétrique mâle BSP sans verrou Ref.2425



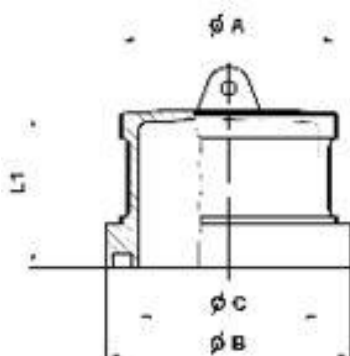
| Ref. | DN         | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 2425 | F          | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   |
|      | Ø E        | 20   | 26   | 30     | 40.5   | 52   | 66     | 79   | 100  |
|      | Ø C        | 20   | 26   | 30     | 40.5   | 54   | 67     | 82   | 100  |
|      | L1         | 37   | 43   | 43.5   | 53     | 65   | 65     | 78   | 83   |
|      | L2         | 19.2 | 19.7 | 21.5   | 27.5   | 36   | 34     | 39   | 42   |
|      | L3         | 12   | 13   | 13.5   | 15     | 18   | 20     | 24   | 25   |
|      | Poids (Kg) | 0.09 | 0.15 | 0.26   | 0.29   | 0.55 | 0.74   | 0.93 | 1.53 |

- Demi-raccord symétrique femelle BSP sans verrou Ref.2426



| Ref. | DN         | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 2426 | F          | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   |
|      | Ø C        | 15   | 20   | 25   | 30     | 40     | 51   | 65     | 82   | 101  |
|      | Ø E        | 27   | 31   | 37   | 48     | 54     | 68   | 83     | 101  | 121  |
|      | L1         | 30   | 33   | 34   | 48     | 42     | 49   | 53     | 59   | 63   |
|      | L2         | 16.5 | 19.2 | 19.7 | 21.5   | 27.5   | 36   | 34     | 39   | 42   |
|      | L3         | 13   | 13   | 14   | 14     | 16     | 19   | 25     | 26   | 27   |
|      | Poids (Kg) | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.24   | 0.19   | 0.37 | 0.48   | 0.93 | 0.89 |

- Bouchon symétrique à verrou avec chaînette Ref.2427



| Ref. | DN         | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2427 | Ø A        | 20   | 34   | 37   | 45   | 48   | 60   | 75.3 | 94   | 114  |
|      | Ø B        | 25   | 31   | 37   | 41.5 | 54   | 68   | 83   | 101  | 121  |
|      | Ø C        | 14   | 20   | 24   | 29   | 38   | 51   | 65   | 81.5 | 100  |
|      | L1         | 20   | 20   | 22   | 21   | 36   | 43   | 43   | 49   | 53   |
|      | Poids (Kg) | 0.09 | 0.17 | 0.21 | 0.23 | 0.36 | 0.40 | 0.67 | 1.03 | 1.79 |

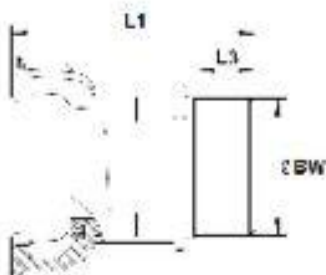




## RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

### DIMENSIONS ( en mm ) :

- Demi-raccord symétrique à souder B.W. avec verrou Ref.2428



| Ref. | DN         | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2428 | Ø BW       | 21   | 26.7 | 33.4 | 42.2 | 48   | 60   | 75   | 88   | 113  |
|      | L1         | 46.5 | 52.7 | 56.5 | 66   | 69.5 | 84.5 | 86   | 99   | 108  |
|      | L3         | 10.5 | 12   | 15   | 13   | 16   | 18   | 20   | 24   | 26   |
|      | Poids (Kg) | 0.09 | 0.14 | 0.18 | 0.3  | 0.35 | 0.67 | 0.84 | 1.34 | 2.15 |

- Bouchon symétrique sans verrou avec chaînette Ref.2429



| Ref. | DN         | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2429 | Ø A        | 36.5 | 41.5 | 54   | 68   | 83   | 101  | 121  |
|      | L1         | 27   | 27   | 30   | 35   | 32   | 40.3 | 40.5 |
|      | Poids (Kg) | 0.07 | 0.09 | 0.16 | 0.33 | 0.35 | 0.5  | 0.8  |

### NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Construction suivant la norme NF-E 29572
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 et filetage mâle BSP conique suivant la norme ISO 7-1 R

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.