TECH-POMPES
Les pompes du process et de l'assainissement



FICHE TECHNIQUE

Raccords symétriques inox 316

Type Guillemin, à verrou
Caractéristiques, matériaux et dimensions

Robinetterie et accessoires de pompage proposés par TECH POMPES.
Données techniques à titre indicatif, sous réserve de modifications.

TECH POMPES

1 Rue des Prunelliers, ZA des Prunelliers
89100 Saint-Martin-du-Tertre, France

Tél : 03 86 66 57 47

contact@tech-pompes.com **www.tech-pompes.fr**

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

Raccords symétriques Guillemin 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 DN150
Raccordement :	Femelle, Mâle BSP ou cannelé
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+180°C
Pression Maxi :	16 Bars (jusqu'au DN100)
Caractéristiques :	Raccords en inox Joint FKM Conforme à la norme NF-E 29572
Matière :	Inox ASTM A351 CF8M

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

CARACTERISTIQUES :

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

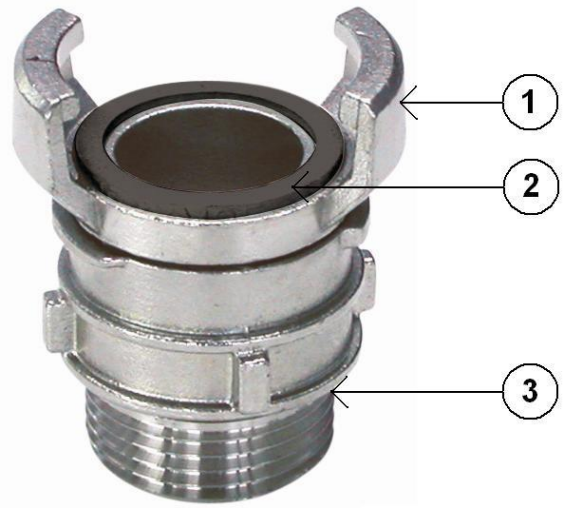
UTILISATION :

- Irrigation , incendie , hydrocarbures , fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN100, 7 bars en DN150

GAMME :

- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée à verrou avec joint du DN 20-25 au DN 100-110
- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée réduite à verrou avec collerette avec joint DN25-25.5 au DN150-151.5
- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée à verrou sans oreilles avec joint du DN 50-51 au DN 100-110
- Jonction symétrique Guillemin à verrou avec joint du DN 50-40 au DN 100-80
- Transformation symétrique Guillemin vers raccord Tankwagen femelle à poignée MK avec joint
- Transformation symétrique Guillemin vers raccord Tankwagen mâle VK avec joint
- Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP à verrou avec joint du DN 20 au DN 150
- Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP à verrou sans oreilles avec joint du DN 50 au DN 80
- Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP à verrou avec joint du DN 20 au DN 150
- Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP à verrou sans oreilles avec joint du DN 50 au DN 80
- Demi-raccord symétrique Guillemin tournant femelle BSP à verrou avec joint du DN 50 au DN 100
- Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP sans verrou du DN 20 au DN 100
- Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP sans verrou du DN 15 au DN 100
- Bouchon symétrique Guillemin à verrou avec chaînette avec joint du DN 15 au DN 100
- Demi-raccord symétrique Guillemin à souder BW à verrou avec joint du DN 15 au DN 150
- Demi-raccord symétrique Guillemin à souder BW sans verrou du DN 20 au DN 150
- Demi-raccord symétrique Guillemin tournant à souder BW à verrou avec joint du DN 80 au DN 100
- Bouchon symétrique Guillemin sans verrou avec chaînette avec joint du DN 25 au DN 100
- Bouchon symétrique Guillemin à poignée avec chaînette avec joint DN 80

NOMENCLATURE :



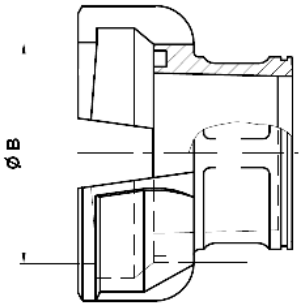
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Joint	FKM
3	Jonc d'arrêt	Inox 304

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

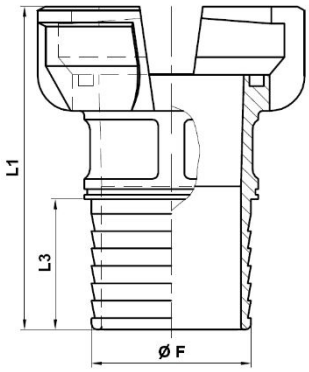
DIMENSIONS (en mm) :

- **Tous les modèles (sauf bouchon)**



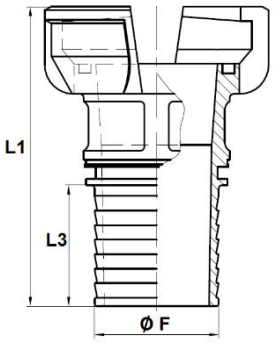
	DN	20	25	32	40	50	65	80	100
Toutes	Ø B	32	37	42.5	55	69	84	103	123

- **Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée à verrou**



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø F	25	30	35	45	55	70	90	110
L1	74.2	75.5	79	93.5	109.5	116	144	172
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 Guillemin à douille annelée réduite à verrou avec collerette**



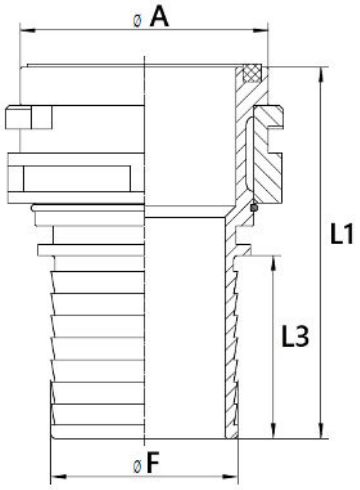
DN	25	32	40		50	65	80		100	125	150
Ø F	25.5	32.5	38.5	40	51	63.5	75.5	81	102	125	151.5
L1	86.5	92	96	98.5	123.5	141.5	145	147	198	217	270
L3	35	38	35	35	49	64	59	62	100	106.5	135
Poids (Kg)	0.22	0.29	0.37	0.53	0.96	1.21	1.9	1.4	2.88	5.5	7.85

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

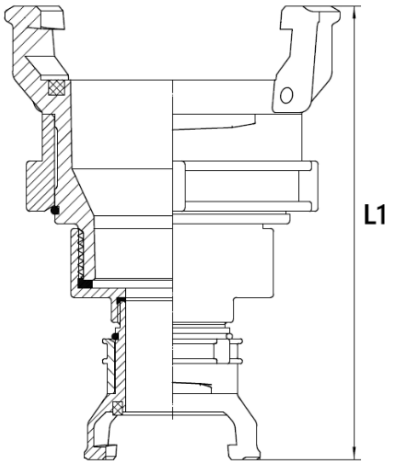
DIMENSIONS (en mm) :

- **Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée à verrou sans oreilles**



DN	50	80		100
Ø F	51	76	90	110
Ø A	68	101		121.5
L1	92.5	120	118	132
L3	41.5	61	70	82
Poids (Kg)	0.58	1.11	1.18	1.8

- **Jonction symétrique Guillemin à verrou**



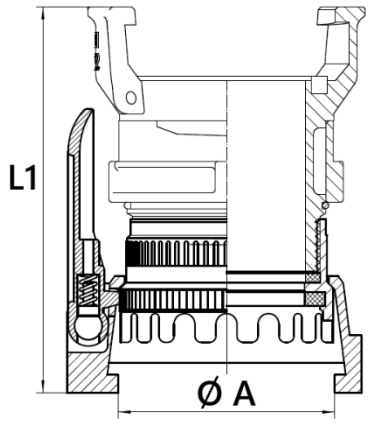
DN	50	65	65	80	80	80	100	100	100	100
DN1	40	40	50	40	50	65	40	50	65	80
L1	130	174	157	131	173	173	138	195	202	185
Poids (Kg)	1.23	1.61	1.7	2.17	2.2	2.4	2.8	3.16	3.31	3.39

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

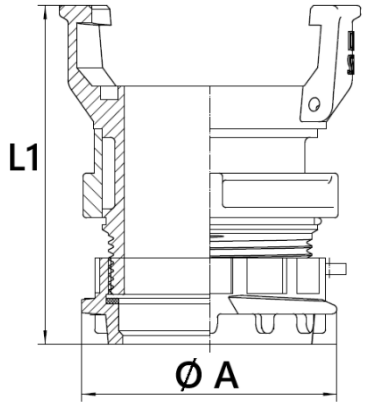
DIMENSIONS (en mm) :

- **Transformation symétrique Guillemin vers raccord Tankwagen femelle à poignée MK**



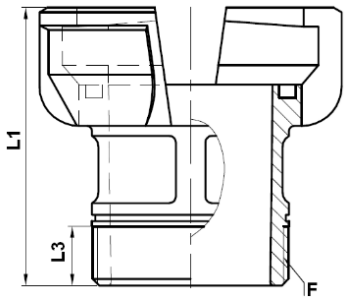
DN	50-2"	80-3"	100-4"
Ø A	70.5	102	128
L1	127	154	145.5
Poids (Kg)	1.28	2.43	3.9

- **Transformation symétrique Guillemin vers raccord Tankwagen mâle VK**



DN	50-2"	80-3"	100-4"
Ø A	77	110	140
L1	106	126,5	128
Poids (Kg)	0.98	1.9	2.89

- **Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP à verrou**



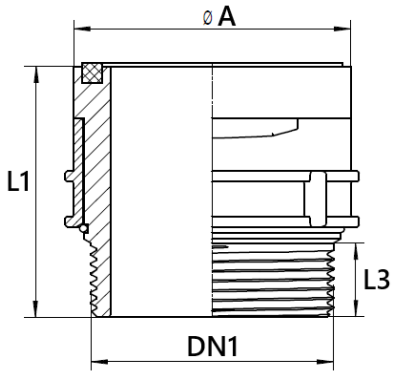
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
F	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
L1	52.7	56.5	66	69.5	84.5	86	99	108	146.5	155
L3	12	13	13	15	18	20	24	26	30.5	38
Poids (Kg)	0.15	0.2	0.38	0.32	0.56	0.96	1.86	2.13	5.3	6.6

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

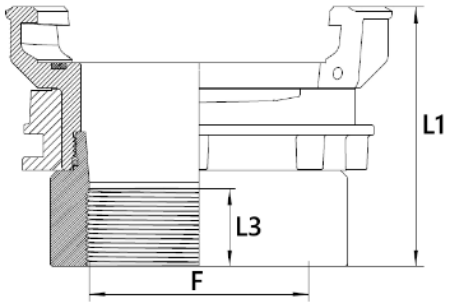
DIMENSIONS (en mm) :

- **Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP à verrou sans oreilles**



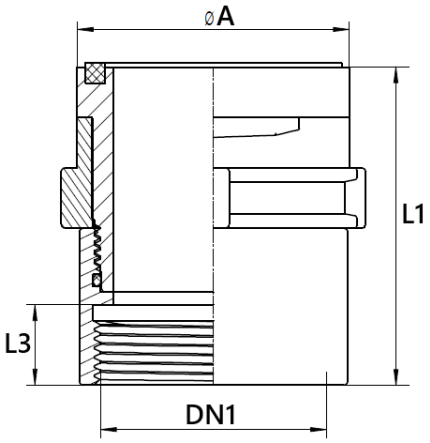
DN	50	80
DN1	2"	3"
Ø A	68	101
L1	61	72
L3	18	24
Poids (Kg)	0.64	1.25
		2423S0080

- **Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP à verrou**



DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
F	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
L1	57.7	68	67	88	106	82	102	135	147	117
L3	13	14	14	18	21	20	26	27	30	38
Poids (Kg)	0.22	0.27	0.35	0.4	0.77	0.89	1.35	2.33	5	5

- **Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP à verrou sans oreilles**



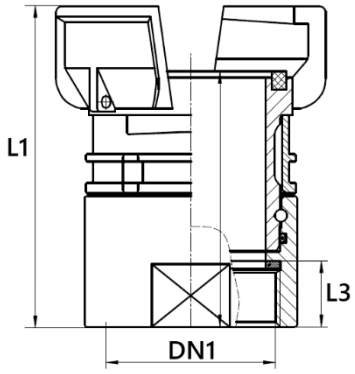
DN	50	80
DN1	2"	3"
Ø A	68	101
L1	63	71
L3	20	24
Poids (Kg)	0.6	1.37

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

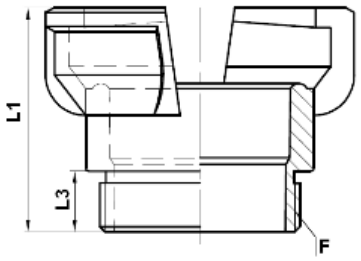
DIMENSIONS (en mm) :

- **Demi-raccord symétrique Guillemin tournant femelle BSP à verrou**



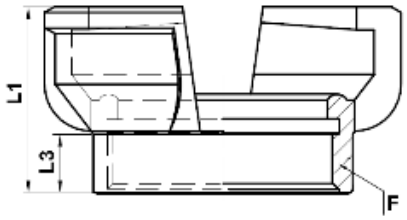
DN	50	80	100
DN1	2"	3"	4"
L1	105	126.5	132
L3	20	24	24
Poids (Kg)	1.03	2.38	2.88

- **Demi-raccord symétrique Guillemin mâle BSP sans verrou**



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"
L1	37	43	43.5	53	65	65	78	83
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 Guillemin femelle BSP sans verrou**



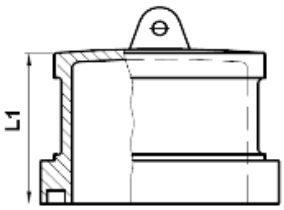
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
F	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
L1	30	33	34	48	42	49	53	59	63
L3	13	13	14	14	16	19	25	26	27
Poids (Kg)	0.07	0.07	0.09	0.24	0.19	0.37	0.48	0.93	0.89

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

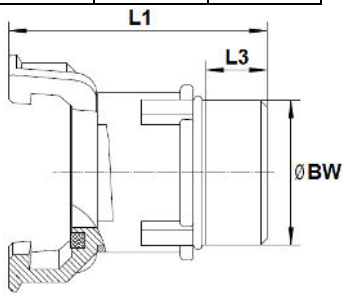
DIMENSIONS (en mm) :

- **Bouchon symétrique Guillemin à verrou avec chaînette**



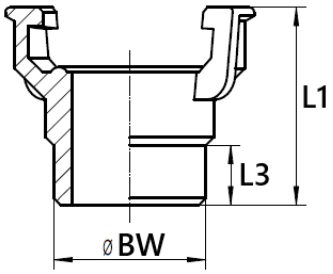
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø A	20	34	37	45	48	60	75.3	94	114
Ø B	25	31	37	41.5	54	68	83	101	121
Ø C	14	20	24	29	38	51	65	81.5	100
L1	20	20	22	21	36	43	43	49	53
Poids (Kg)	0.09	0.17	0.21	0.23	0.36	0.49	0.67	1.03	1.79

- **Demi-raccord symétrique Guillemin à souder B.W. avec verrou**



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ø BW	21	26.7	33.4	42.2	48	60	75	88	113	168.3
L1	46.5	52.7	56.5	66	69.5	84.5	86	99	108	172
L3	10.5	12	15	13	16	18	20	24	26	53
Poids (Kg)	0.09	0.14	0.18	0.3	0.35	0.67	0.84	1.34	2.15	7.75

- **Demi-raccord symétrique Guillemin à souder B.W. sans verrou**



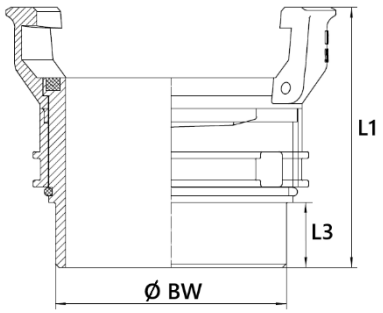
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ø BW	26	33	42.2	48.3	60.3	74.8	88,9	113,8	168.3
L1	36	41	43	53	65	65	79	81.5	117
L3	11	11	12.5	15	18	20	24	38	34
Poids (Kg)	0.08	0.12	0.22	0.24	0.39	0.53	0.88	1.47	3.85

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN INOX

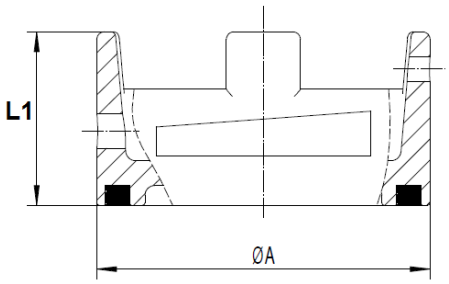
DIMENSIONS (en mm) :

- **Demi-raccord symétrique Guillemin tournant à souder B.W. avec verrou**



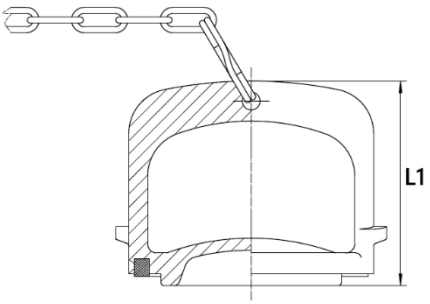
DN	80	100
Ø BW	88,9	114,3
L1	98	106
L3	25	26
Poids (Kg)	1.5	2.28

- **Bouchon symétrique Guillemin sans verrou avec chaînette**



DN	25	32	40	50	65	80	100
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

- **Bouchon symétrique Guillemin à poignée avec chainette**



DN	80
L1	70
Poids (Kg)	0.51

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Construction suivant la norme NF-E 29572
- Taraudage mâle et femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles