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



FICHE TECHNIQUE

Raccords symétriques aluminium

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 ALUMINIUM

Raccords symétriques aluminium pour irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides courants compatibles du groupe 2.
Conforme à la norme NF-E 29572.
L'étanchéité est assurée par un joint NBR blanc ou noir.



Dimensions :	DN20 à DN150
Raccordement :	Femelle, Mâle BSP ou cannelé
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	16 Bars (jusqu'au DN100)
Caractéristiques :	Raccords en aluminium Joint NBR blanc ou noir Conforme à la norme NF-E 29572
Matière :	Aluminium

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

CARACTERISTIQUES :

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

UTILISATION :

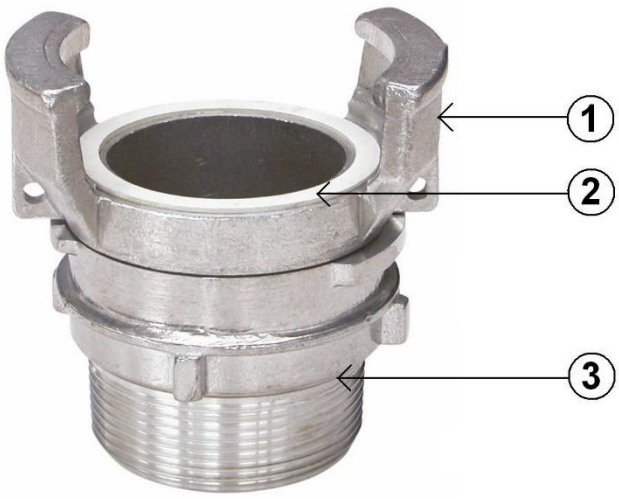
- Irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 80°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN100, 7 bars en DN150

GAMME :

- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée à verrou avec joint du DN 20-25 au DN 150-152
- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée réduite à verrou avec collerette avec joint du DN 50-51 au DN150-152
- Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée réduite à verrou sans oreilles avec joint du DN50-51 à DN100-110
- Jonction symétrique Guillemin à verrou avec joint du DN 32-25 au DN 150-80
- Transformation symétrique Guillemin vers raccord Storz avec joint* du DN40 au DN100
- Transformation symétrique Guillemin vers raccord Express laiton avec joint NBR Ø16 du DN40 au DN100
- 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 100
- 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 40 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 20 au DN 100
- Bouchon symétrique Guillemin à verrou avec chaînette avec joint du DN 20 au DN 150
- Bouchon symétrique Guillemin cadenassable avec chaînette avec joint* DN65 et DN100
- Bouchon symétrique Guillemin à poignée avec chaînette avec joint DN40 au DN100

*joint NBR noir

NOMENCLATURE :



Réparabilité :



*Joint (Repère 2)		
DN	NBR Blanc	EPDM Blanc
20		
25		
32		
40		
50		
65		
80		
100		

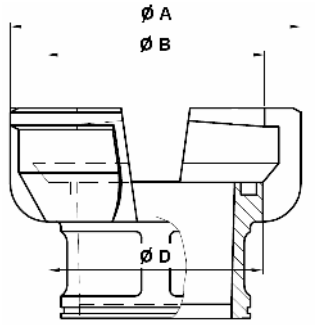
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Aluminium A356
2*	Joint	NBR Blanc ou Noir
3	Jonc d'arrêt	Acier Zingué

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

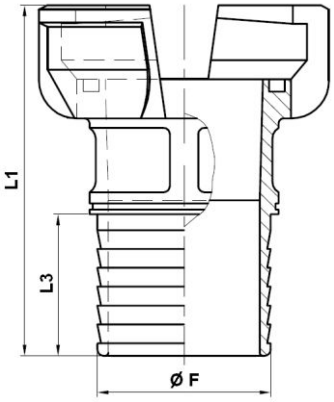
DIMENSIONS (en mm) :

- **Tous les modèles (sauf bouchon)**



	DN	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Toutes	Ø A	47	54	58	75	92	108	131	151	236
	Ø B	32	37	42.5	55	69	84	103	123	193
	Ø D	31	37	41.5	54	68	83	101	121	190

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

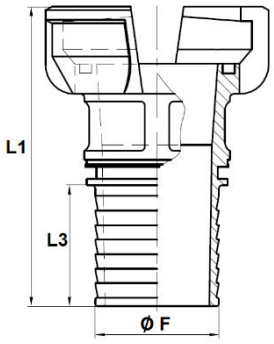


Modification en cours sur le DN40 et 80

DN	20	25		32		40			
Ø F	25	30	25	35	32.5	40.5	45	30	35
L1	74.2	75.5	75.5	79	92	110.5-92	97	90	110.5
L3	33	34	34	32	38	45-35	38	34	45
Poids (Kg)	0.06	0.07	0.06	0.09	0.11	0.22	0.19	0.17	0.23

DN	50	65	80	100	100	150
Ø F	55	70	90	105	110	152
L1	111.5	116	146-158.5	192	172	238
L3	45	50	70-80.5	103	90	120
Poids (Kg)	0.38	0.47	0.8	0.98	1.13	3.06

- **Demi-raccord symétrique Guillemin à douille annelée réduite à verrou avec joint et collerette***



Modification en cours sur le DN100

DN	50	65*	80	80	100		125	150
Ø F	51	63	76	81	102-101.6	100	128	152
L1	124	126	146	146	198-192	192	199	273
L3	50	60	59	58	100-95	95	92	136.5
Poids (Kg)	0.36	0.44	0.8	0.79	1.14	1.08	2.21	3.2

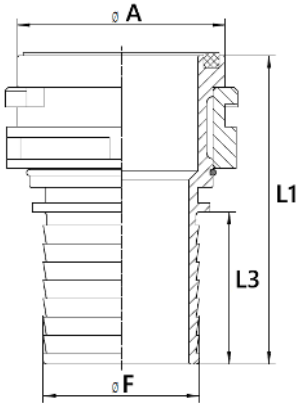
*** le DN65 est sans collerette**

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

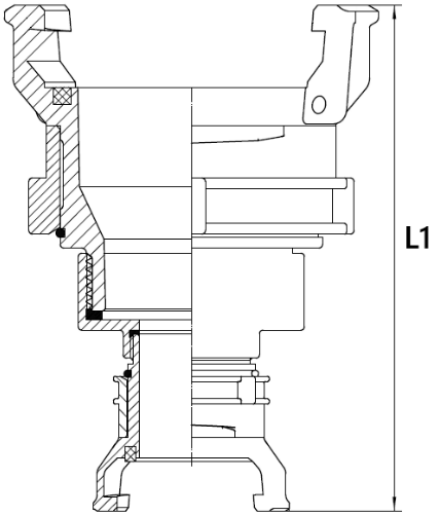
DIMENSIONS (en mm) :

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



DN	50	80		100	
Ø F	51	76	90	102	110
Ø A	68	101		121	121.5
L1	101.5	128	132	152	144
L3	50	66	80.5	81	90
Poids (Kg)	0.29	0.6	0.6	0.9	1.06

- **Jonction symétrique Guillemin à verrou avec joint**



DN	32	40	40	40	50	50	50	65	65	65	80	80
DN1	25	20	25	32	25	32	40	32	40	50	40	50
L1	113.3	130	115	117	146	143	138	133	138	150	163	182
Poids (Kg)	0.19	0.28	0.25	0.24	0.43	0.44	0.44	0.5	0.52	0.62	0.70	0.83

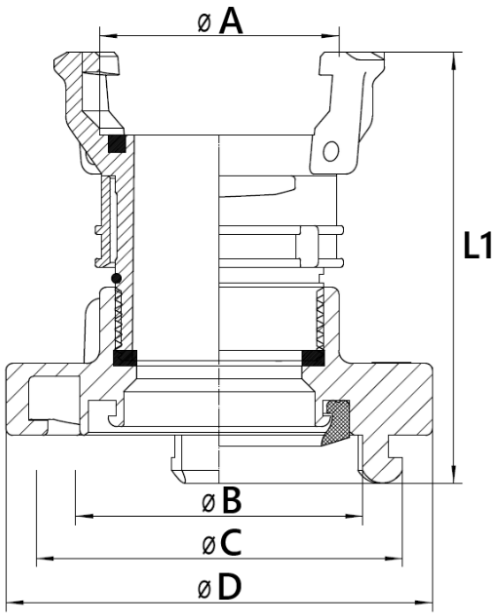
DN	80	100	100	100	100	125	125	150	150	150
DN1	65	40	50	65	80	80	100	125	100	80
L1	178	150	164	180	177	186	175	215	225	235.8
Poids (Kg)	0.86	0.93	1.08	1.08	1.31	2.6	2.28	4.5	3.97	4.01

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

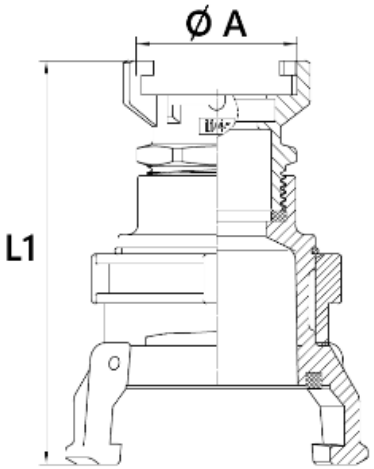
DIMENSIONS (en mm) :

- **Transformation symétrique Guillemin avec joint vers raccord Storz**



DN	40	50	65	80		100	
Storz	C52				B75	A110	B75	A110
Ø A	55	69	84	103	103	103	123	123
Ø B	66				89	133	89	133
Ø C	84.2				111	161	111	161
Ø D	98				126	182	126	180
L1	99.1	121,5	121	131	135	148	142	145
Poids (Kg)	0.42	0.54	0.65	0.86	0.94	2	1.2	1.7

- **Transformation symétrique Guillemin avec joint vers raccord Express laiton et joint NBR Ø16**



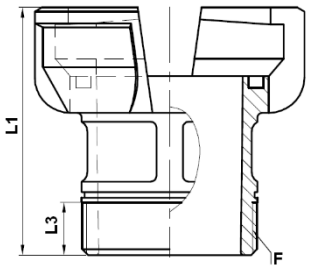
DN	40	50	65	80	100
Ø A	48				
L1	120	120	126	137.5	143.5
Poids (Kg)	0.38	0.47	0.55	0.87	1.09

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

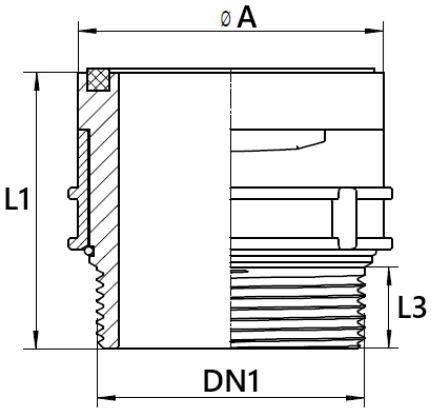
DIMENSIONS (en mm) :

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



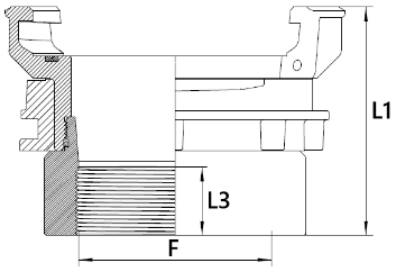
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
F	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
L1	52.7	56.5	67	69.5	84.5	86	99	108	129.5	158
L3	12	13	13	15	18	20	24	26	42	34
Poids (Kg)	0.05	0.07	0.11	0.16	0.3	0.34	0.59	0.86	1.81	3.19

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



DN	50		65	80	100
DN1	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø A	68	68	83	101	121
L1	64	62	64	76	80
L3	18	18	20	24	25
Poids (Kg)	0.24	0.23	0.27	0.41	0.64

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



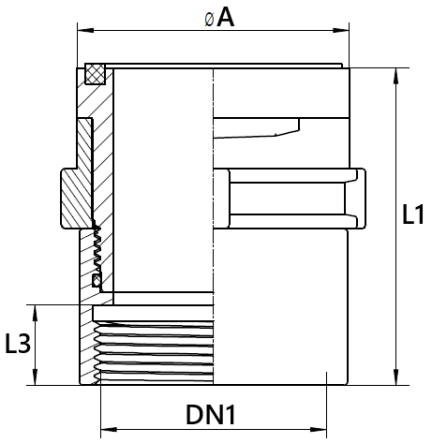
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
F	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
L1	59	68	68	86	106	109	103	136	129.5	122
L3	12	14.5	14	17	21	22	26	27	42	37
Poids (Kg)	0.05	0.09	0.12	0.21	0.37	0.44	0.76	1	1.75	2.4

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

DIMENSIONS (en mm) :

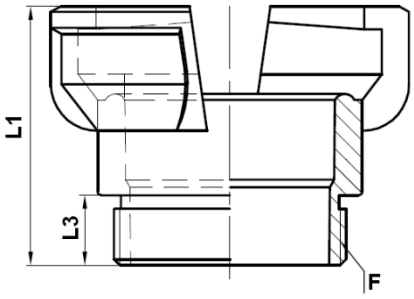
- **Demi-raccord symétrique Guillemin femelle BSP à verrou avec joint, sans oreilles**



DN	40	50	65	80	100
DN1	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø A	54	68	83	101	121
L1	65.8	76	86,2	76	104
L3	16	20	22.5	26	26
Poids (Kg)	0.18	0.29	0.38	0.41	0.91

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

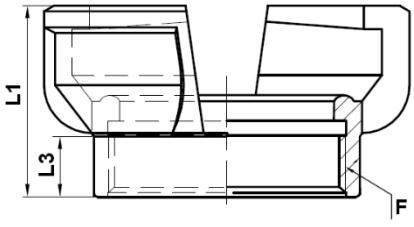
Modification en cours



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	40	43	43.5	53-57	66.5	66.5-70	78-79.5	83-79.5
L3	12	13	13.5	15	18	20	24	25-26
Poids (Kg)	0.03	0.05	0.07	0.12	0.20	0.29	0.35	0.52

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

Modification en cours



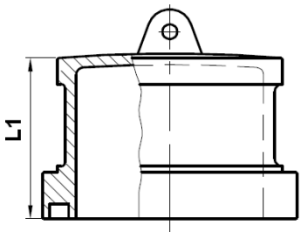
DN	20	25	32	40	50	65	80	100
F	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø C	19.8	25	30	40	53	65	82	101
Ø E	30	40	48	54	67	86	102	122
L1	30	34	48	44.5-41	48-50	59.5-51.5	59	63-62
L2	19.2	22	22.5	27.5	36	33	39	42
L3	12	14	14	18-16	18-19	22	26	27
Poids (Kg)	0.02	0.02	0.08	0.08	0.16	0.17	0.32	0.36

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN ALUMINIUM

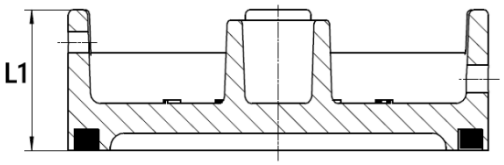
DIMENSIONS (en mm) :

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



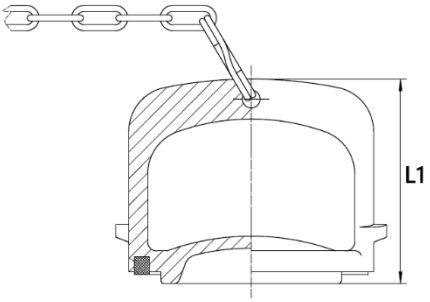
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	150
L1	28	30	31	35	43	43	49	53	85
Poids (Kg)	0.06	0.06	0.08	0.12	0.24	0.3	0.48	0.69	2.28

- **Bouchon symétrique Guillemin cadenassable avec joint et chaînette**



DN	65	100
L1	34.5	40.5
Poids (Kg)	0.21	0.47

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



DN	40	50	65	80	100
L1	52	63	69	70.5	85
Poids (Kg)	0.09	0.14	0.16	0.27	0.4

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