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



FICHE TECHNIQUE

Raccords union inox 316 à portée conique

Filetés BSP et à souder
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 UNION INOX MOULES A PORTEE CONIQUE CLASS 150 PN20 BSP

Raccords union inox moulés à portée conique Class 150 BSP pour fluides courants compatibles du groupe 2.
Fabrication par procédé de cire perdue.



Dimensions :	DN1/4" à DN2"
Raccordement :	Femelle, Mâle BSP ou à souder BW
Température Mini :	-25°C
Température Maxi :	+180°C
Pression Maxi :	20 Bars
Caractéristiques :	Fabrication par procédé de cire perdue Raccords moulés Etanchéité Métal-Métal
Matière :	Inox ASTM A351 CF8M

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS UNION INOX MOULES A PORTEE CONIQUE CLASS 150 PN20 BSP

CARACTERISTIQUES :

- Fabrication par procédé de " cire perdue "
- Filetage conique BSP
- Taraudage cylindrique BSP

UTILISATION :

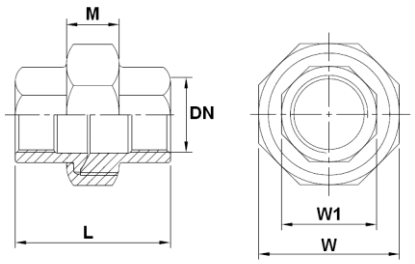
- Pour fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini admissible Ts : - 25°C
- Température maxi admissible Ts :+ 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 20 bars

GAMME :

- DN 1/4" au DN 2"
- Raccords en inox ASTM A351 CF8M

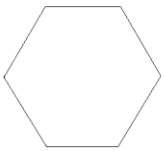
DIMENSIONS (en mm) :

- **Raccord union F.F. (DN 1/4"– 2")** **- Etanchéité conique**

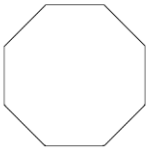


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	34.5	37.6	38.6	44	51	58	59	61.5
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
W1	17.5	20.5	26.5	31.2	38	47.5	54	67
Poids (Kg)	0.07	0.1	0.15	0.19	0.3	0.39	0.48	0.72

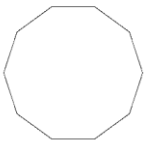
DN 1/4" :



DN 3/8" - 1" :



DN 1"1/4 - 2" :

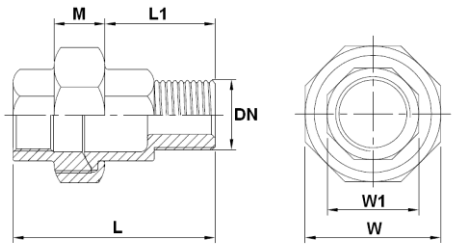


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS UNION INOX MOULES A PORTEE CONIQUE CLASS 150 PN20 BSP

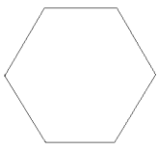
DIMENSIONS (en mm) :

- **Raccord union M.F. (DN 1/4"– 2") - Etanchéité conique**

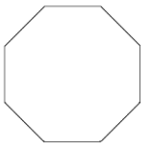


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	46	48	52.8	58.6	66.5	73.5	74.5	80.5
L1	22.7	21.5	26	28.6	32.2	35	35	39
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
W1	17.2	20.3	26	30.6	38	47.3	53	66
Poids (Kg)	0.07	0.11	0.16	0.22	0.34	0.44	0.54	0.84

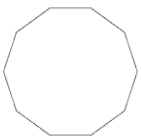
DN 1/4" :



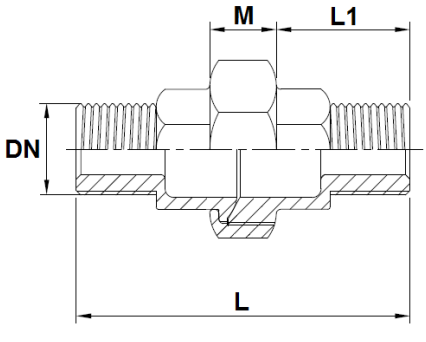
DN 3/8" - 1" :

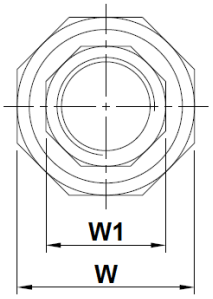


DN 1"1/4 - 2" :

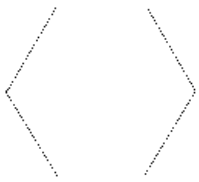


- **Raccord union Mâle – Mâle (DN 1/4"– 2") - Etanchéité conique**

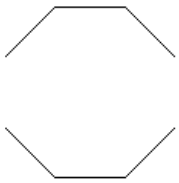




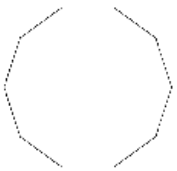
DN 1/4" :



DN 3/8" - 1" :



DN 1"1/4 - 2" :



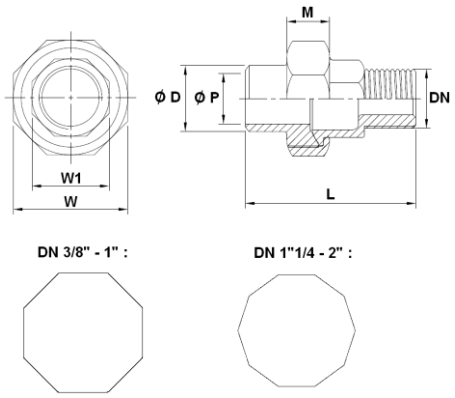
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	56	57.5	66.5	73.4	81	89.5	89.3	99
L1	21	21	26.1	29.6	32	34.5	34	39
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
W1	17	20	26.5	31	38.4	47.3	53	66
Poids (Kg)	0.09	0.11	0.18	0.25	0.36	0.5	0.61	0.95

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS UNION INOX MOULES A PORTEE CONIQUE CLASS 150 PN20 BSP

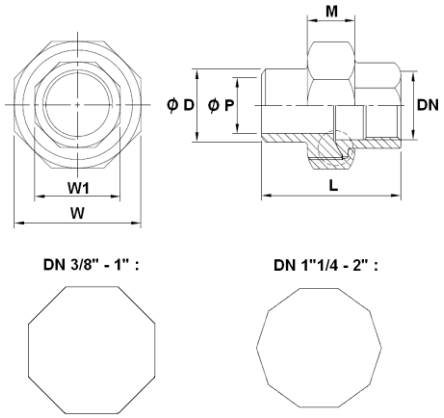
DIMENSIONS (en mm) :

- **Raccord union Mâle – A souder B.W. (DN 1/4"– 2") - Etanchéité conique**



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D	13.5	17.2	21.5	27	33.7	42.7	48.5	60.5
Ø P	9.4	12.6	16	21.5	27	35.6	41.5	52.7
L	46.4	47.7	53	60	66	72	73	77.6
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
W1	17.2	20.3	26	30.6	38	47.3	53	66
Poids (Kg)	0.07	0.1	0.15	0.23	0.33	0.43	0.54	0.77

- **Raccord union Femelle – A souder B.W. (DN 1/4"– 2") - Etanchéité conique**



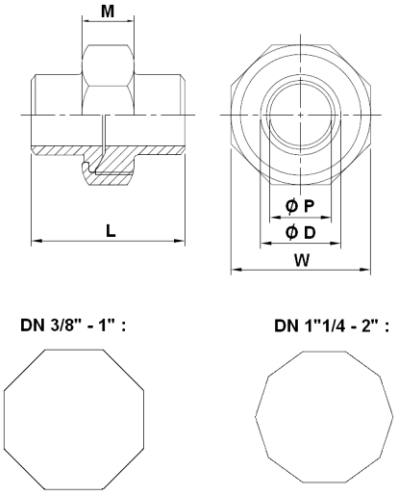
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D	13.5	17.2	21.5	27	33.7	42.7	48.5	60.5
Ø P	9.4	12.6	16	21.5	27	35.6	41.5	52.7
L	35	38	40	45.7	50	56	57	58.6
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
W1	17.4	20.3	26.5	31	38	47.3	53.3	66.5
Poids (Kg)	0.07	0.11	0.15	0.19	0.29	0.4	0.47	0.68

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS UNION INOX MOULES A PORTEE CONIQUE CLASS 150 PN20 BSP

DIMENSIONS (en mm) :

- **Raccord union à souder B.W. – B.W. (DN 8 – DN 50) - Etanchéité conique**



DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Ø D	13.5	17.2	21.5	27	33.7	42.7	48.5	60.5
Ø P	9.4	12.6	16	21.5	27	35.6	41.5	52.7
L	34.5	38.5	40	47.5	49.6	54.8	55	57.4
M	12.2	15	15	15	17	20	20	20.8
W	28	34	39.2	46	55	63.5	71	85
Poids (Kg)	0.06	0.11	0.14	0.2	0.31	0.42	0.51	0.77

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4,§3)
- Filetage mâle BSP conique suivant la norme ISO 7/1 R pour les embouts 2026, 2027 et 2062
- Taraudage cylindrique BSP suivant la norme ISO 7/1 Rp pour les raccords 2025, 2026 et 2028

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.