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



FICHE TECHNIQUE

Raccords à cames inox 316

Coupleurs, adaptateurs et bouchons
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 RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

Raccords rapides à cames inox pour fluides courants compatibles du groupe 2.
Conforme à la norme MIL-C-27487 et A-A
L'étanchéité est assurée par un joint NBR sur le coupleur.



Dimensions :	DN15 à DN100 (1/2" à 4")
Raccordement :	Femelle, Mâle BSP ou cannelé
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Raccords en inox Joint NBR Cames inox Conforme à la norme MIL-C-27487 et A-A
Matière :	Inox ASTM A351 CF8M

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

CARACTERISTIQUES :

- Raccords en acier inox
- Joint NBR (uniquement sur les coupleurs)
- Conforme à la norme MIL-C-27487 et A-A

UTILISATION :

- Fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 80°C avec joint NBR
- Pression maxi admissible Ps : Suivant tableau ci dessous

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ps (Bar)	11	18	18	18	18	18	16	14	14

GAMME :

- Adaptateur femelle type A du DN 1/2“ au DN 4“
- Coupleur mâle type B du DN 1/2“ au DN 4“
- Coupleur cannelé type C du DN 1/2“ au DN 4“
- Coupleur femelle type D du DN 1/2“ au DN 4“
- Adaptateur cannelé type E du DN 1/2“ au DN 4“
- Adaptateur mâle type F du DN 1/2“ au DN 4“
- Bouchon coupleur type DC du DN 1/2“ au DN 4“
- Bouchon adaptateur type DP du DN 1/2“ au DN 4“
- **Sur demande : joints EPDM, FKM ou FKM+PTFE**

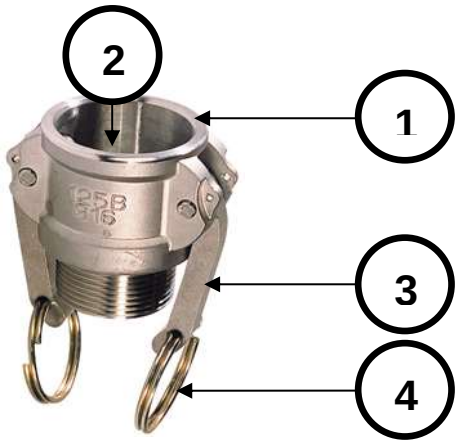
TEMPERATURES ET REFERENCES JOINTS NBR, EPDM, FKM ET FKM+PTFE :

JOINT	TEMPERATURE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
NBR	**-10°C à +80°C**									
EPDM	-10°C à +130°C									
FKM	-10°C à +180°C									

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

NOMENCLATURE:



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Joint	NBR
3	Cames	Inox ASTM A351 CF8M
4	Bagues	

REPARABILITE :



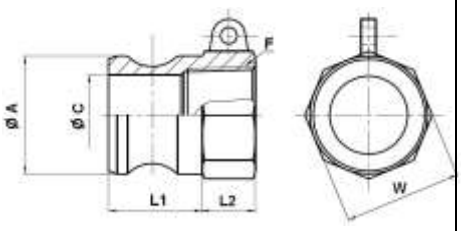
*Joint (Repère 2)			
DN	NBR	EPDM	FKM
DN1/2"			
DN3/4"			
DN1"			
DN1"1/4			
DN1"1/2			
DN2"			
DN2"1/2			
DN3"			
DN4"			

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

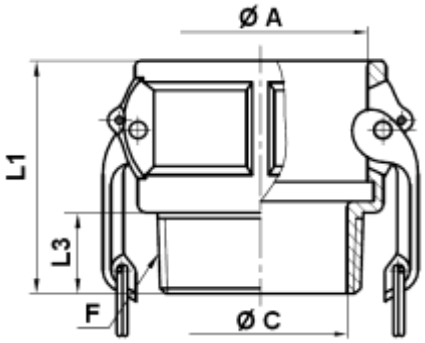
DIMENSIONS (en mm) :

- **Adaptateur femelle type A**



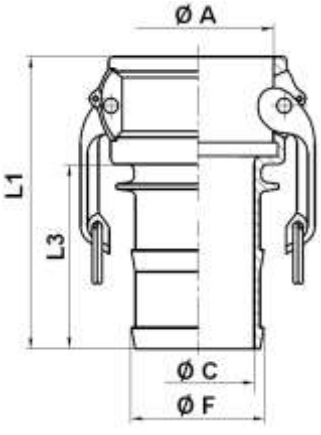
	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2241	F	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	Ø A	24	32.4	36.7	45.5	53.5	63	75.8	91.5	119.5
	Ø C	14.17	21.9	24.6	30.2	38	46.85	58.4	75	102.4
	L1	25.4	25.5	33.5	39	41	47.5	49	50	52
	L2	14.6	11	12	12	13	13	16	18	21
	W sur plat	26	32.5	38	47	54.5	65	80	94	120
	Poids (Kg)	0.067	0.116	0.159	0.208	0.287	0.432	0.757	0.726	1.290

- **Coupleur mâle type B**



	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2242	F	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	Ø A	24.3	32.5	37.3	46	54	63.8	76.5	92.2	120.2
	Ø C	13	19.5	25.4	33.8	40	51	62	76	100
	L1	44	47	55.5	61	63	72	81	84	91
	L3	15	15.5	19.5	20	20.5	24	29.5	31	36
	Poids (Kg)	0.163	0.202	0.285	0.457	0.496	0.622	0.949	1.343	1.877

- **Coupleur cannelé type C**



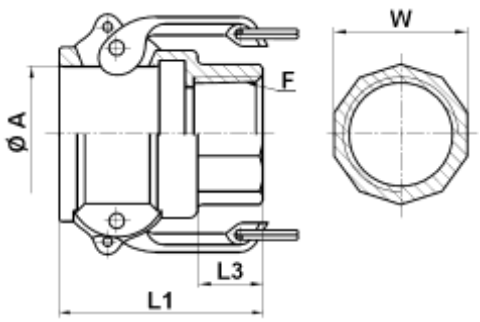
	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2243	Ø F	15	21	27.3	34	40.4	53	66.7	79	104.5
	Ø A	24.3	32.5	37.3	46	54	63.8	76.5	92.2	120.2
	Ø C	8.2	14.2	20.6	26.6	33	44.5	57.5	69	93
	L1	64	81.5	93	98	103.5	117	130.5	151	159
	L3	35	50	57	57	61	69	79	98	104
	Poids (Kg)	0.195	0.232	0.315	0.515	0.583	0.690	1.231	1.863	2.507

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

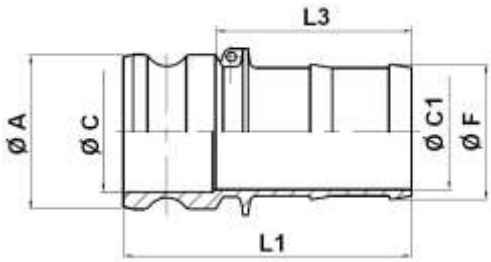
DIMENSIONS (en mm) :

- **Coupleur femelle type D**



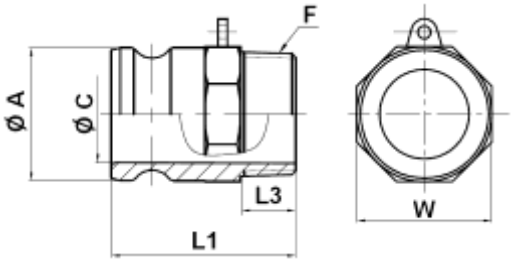
	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2244	F	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	Ø A	24.3	32.5	37.3	46	54	63.8	76.5	92.2	120.2
	L1	43.5	46	54	61	63	72	80.5	84	89
	L3	14.5	14.5	18	20	20.5	24	29	31	34
	W sur plat	26	31	38	47	54	65	80	93.5	120
	Poids (Kg)	0.188	0.239	0.315	0.463	0.532	0.661	0.892	1.354	2.003

- **Adaptateur cannelé type E**



	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2245	Ø F	15	21	27.3	34	40.4	53	66.7	79	104.5
	Ø A	24	32.4	36.7	45.5	53.5	63	75.8	91.5	119.5
	Ø C	14.17	21.9	24.6	30.2	38	46.85	58.4	75	102.4
	Ø C1	8.2	14.2	20.6	26.5	33	44	57	69	93
	L1	68.5	86.5	99	104	111	128	140	160	166
	L3	45	63.1	68	71.4	77	88	98	118	123
	Poids (Kg)	0.111	0.165	0.268	0.375	0.527	0.683	1.216	1.766	2.443

- **Adaptateur mâle type F**



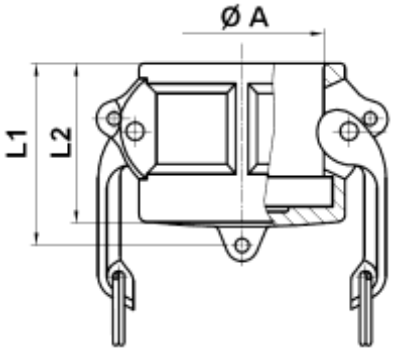
	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2246	F	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	Ø A	24	32.4	36.7	45.5	53.5	63	75.8	91.5	119.5
	Ø C	14.17	21.9	24.6	30.2	38	46.85	58.4	75	102.4
	L1	50.4	51.5	63	71	73.5	84.5	95	98	108
	L3	15	16	18.5	21	20.5	24	30	31	36
	W sur plat	26.4	32.5	38	47	54.5	65	78	94	120
	Poids (Kg)	0.086	0.176	0.249	0.250	0.382	0.522	1.049	1.170	2.193

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

RACCORDS RAPIDES A CAMES INOX (2241-2248)

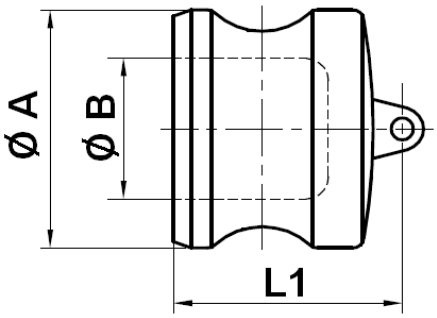
DIMENSIONS (en mm) :

- **Bouchon coupleur type DC**



	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2247	Ø A	24.3	32.5	37.3	46	54	63.8	76.5	92.2	120.2
	L1	34	36.5	41.7	47.6	51	54	58	62.5	65
	L2	29	31.5	36	41	42.5	48	51.5	53	55
	Poids (Kg)	0.156	0.183	0.260	0.415	0.456	0.69	0.847	1.195	1.924

- **Bouchon adaptateur type DP**



	DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
2248	Ø A	24	32.4	36.7	45.5	53.5	63	75.8	91.5	119.5
	Ø B	14.17	21.9	24.6	30.2	38	46.85	58.4	75	102.4
	L1	31	30	37.4	43	44.2	48	53.5	56.5	58
	Poids (Kg)	0.089	0.084	0.142	0.236	0.299	0.443	0.679	0.959	1.514

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Construction suivant les normes MIL-C-27487 et A-A
- 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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles