



Raccords filetés pour tuyaux et tubes (PVDF/PFA)

Les raccords filetés permettent de connecter et de relier des tuyaux et tubes en plastique. Uniquement les raccords filetés étant fréquemment utilisés avec les composants de notre système d'analyse de gaz sont listés.

- Raccords à visser mâles droits et coudés
- Raccords à visser femelles droits et coudés
- Raccords à visser mâles munis d'une collerette d'appui
- Raccords à visser mâles en T
- Raccords, droits, en T et cruciformes
- Raccords tuyau-tube droits et coudés
- Raccords de traversée
- Bouchons d'étanchéité
- Pièces de rechange

Si vous deviez avoir besoin d'autres types et dimensions, veuillez nous soumettre une demande !

Raccords amovibles avec bague de serrage

Matériau : PVDF et PFA

Filetage en version G et NPT ; standard 1/8", 1/4", 3/8" et 1/2"

Dimensions métriques des tuyaux et tubes ; standard
DN 4/6, DN 5/8, DN 6/8, DN 8/12 et DN 10/12

Dimensions en pouces des tuyaux et tubes ; standard :
1/4"-1/8", 1/4"-1/6", 3/8"-1/4" et 1/2"-3/8"



Caractéristiques techniques générales



Version PVDF :

Dans le cas des raccords filetés PVDF, le tuyau est emmanché sur un tourillon cylindrique et fixé au moyen d'une bague de serrage et d'un écrou moleté.



Version PFA :

Dans le cas des raccords filetés PFA, le tuyau rigide est emmanché sur un tourillon cylindrique. Le serrage de l'écrou moleté permet d'étanchéifier au moyen d'une bague d'étanchéité et de bloquer à l'aide d'une bague coupante.

Toutes les données de cette fiche technique sont en mm, les données en pouces figurent entre parenthèses !

Pression autorisée selon la température de fluide

Pression nominale max. : 10 bars
 Température de fluide max. PVDF de -40 °C à + 140 °C
 PFA de -65 °C à 200 °C

Vue d'ensemble																				
Température de fluide	< 20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	°C
	< 68	86	104	122	140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374	392	°F
PVDF	10	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1	-	-	-	-	-	-	bar
	145	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	43,5	36,25	36,25	29	14,5	-	-	-	-	-	-	psig
PFA	10	9	8,5	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3,5	3	2,5	2	1,5	1	1	1	1	bar
	145	130,5	123,25	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	50,75	43,5	36,25	29	21,75	14,5	14,5	14,5	14,5	psig



Utilisation dans des zones à risque d'explosion (remarques supplémentaires) :

Les produits ne sont pas soumis à la plage d'utilisation de la directive 2014/34/EU. Ils satisfont cependant aux prescriptions générales de sécurité de la directive 2014/34/EU et sont donc adaptés à un usage dans des atmosphères à risque d'explosion (zone 1, groupe d'explosion IIC).

DANGER

Utilisation dans des zones à risque d'explosion

Les gaz inflammables et les poussières peuvent s'enflammer ou exploser. Évitez les sources de danger suivantes :

Charge électrostatique (formation d'étincelles) !

Nettoyez les parties synthétiques du boîtier ainsi que les autocollants uniquement avec un linge humide.

Garder le courant de gaz exempt de particules et gouttes.

Fuite de gaz !

Protégez les moyens d'exploitation des chocs externes (installer sur un dispositif anti-choc).

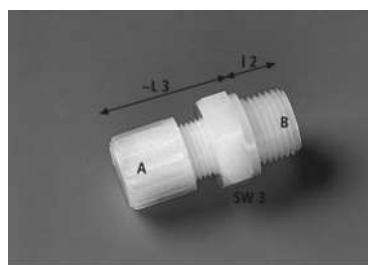
Risque d'explosion et risque mortel par fuite de gaz en cas d'utilisation non conforme. En cas de travaux d'entretien, fermer la vanne d'arrêt (si présente) vers le process voire couper le process. Protégez-vous des gaz brûlants et nocifs. Portez des gants et une protection du visage. Le gaz sortant peut aussi être explosif. Poser les conduites hors de la zone de travail et de circulation.

Température maximale de surface !

Respectez les températures d'allumage des gaz explosifs ainsi que les températures maximales de surface autorisées conformément aux directives et normes correspondantes.



Raccord à visser droit



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (externe)

L3 Dimension externe

L2 Longueur de filetage

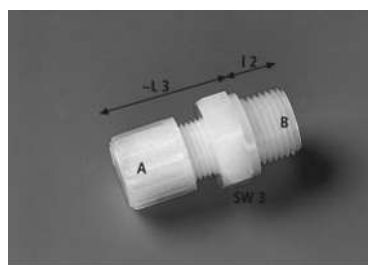
SW3 Ouverture de clé

Autres dimensions sur demande

	A	B	L3 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle droit Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	23,5	0,93	8	(0.31)	14	(0.55)	4346054	43701003
		G 1/4	25	(0.98)	12	(0.47)	17	(0.67)	4346055	4346009
		G 3/8	26,5	(1.04)	12	(0.47)	22	(0.87)	4346056	4346010
		G 1/2	29	(1.14)	14	(0.55)	27	(1.06)	4346057	4346011
	DN 5/8	G 1/8	28,5	(1.12)	8	(0.31)	17	(0.67)	43701001	43701004
		G 1/4	29	(1.14)	12	(0.47)	17	(0.67)	4368083	43701005
		G 3/8	30,5	(1.20)	12	(0.47)	22	(0.87)	4368003	
		G 1/2	33	(1.30)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701002	43701006
	DN 6/8	G 1/8	28,5	(1.12)	8	(0.31)	17	(0.67)	4368050	4368008
		G 1/4	29	(1.14)	12	(0.47)	17	(0.67)	4368051	4368009
		G 3/8	33	(1.30)	12	(0.47)	22	(0.87)	4368052	4368010
		G 1/2	28,5	(1.12)	14	(0.55)	27	(1.06)	4368053	4368011
	DN 8/12	G 1/4	37	(1.46)	12	(0.47)	22	(0.87)	4381045	4381008
		G 3/8	37,5	(1.48)	12	(0.47)	22	(0.87)	4381046	4381009
		G 1/2	40	(1.57)	14	(0.55)	27	(1.06)	4381047	4381010
	DN 10/12	G 3/8	37,5	(1.48)	12	(0.47)	22	(0.87)	4346095	43701007
		G 1/2	40	(1.57)	14	(0.55)	27	(1.06)	4368086	43701008

	A	B	L3 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle droit Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	22	(0.87)	10	(0.39)	12	(0.47)	4346058	4346016
		NPT 1/4	23	(0.91)	15	(0.59)	17	(0.67)	4346059	4346017
		NPT 3/8	24	(0.94)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	4346060	4346018
		NPT 1/2	25	(0.98)	20	(0.79)	24	(0.94)	4346061	4346019
	DN 5/8	NPT 1/4	27	(1.06)	15	(0.59)	17	(0.67)	43460603	
		NPT 3/8	24	(0.94)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	43460602	
		NPT 1/2	29	(1.14)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701009	43701011
	DN 6/8	NPT 1/8	27	(1.06)	10	(0.39)	17	(0.67)	4368054	4368016
		NPT 1/4	27	(1.06)	15	(0.59)	17	(0.67)	4368055	4368017
		NPT 3/8	28	(1.10)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	4368056	43701012
		NPT 1/2	29	(1.14)	20	(0.79)	24	(0.94)	4368057	43701013
	DN 8/12	NPT 1/4	35	(1.38)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381048	4381014
		NPT 3/8	35	(1.38)	15,3	(0.60)	22	(0.87)	4381049	43701014
		NPT 1/2	36	(1.42)	20	(0.79)	24	(0.94)	4381050	43701015
	DN 10/12	NPT 3/8	35	(1.38)	15,3	(0.60)	22	(0.87)	43701010	43701016
		NPT 1/2	36	(1.42)	20	(0.79)	24	(0.94)	4369037	43701017

Raccord à visser droit



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (externe)

L3 Dimension externe

L2 Longueur de filetage

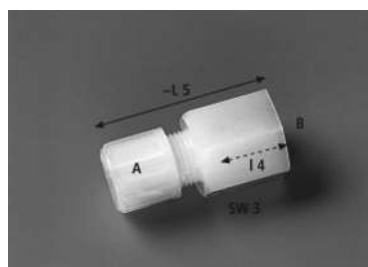
SW3 Ouverture de clé

Autres dimensions sur demande

	A	B	L3 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle droit Tuyau en pouces Filetage G	1/4"-1/8"	G 1/8	25,5	(1.00)	8	(0.31)	14	(0.55)	43701020	43701042
		G 1/4	27	(1.06)	12	(0.47)	17	(0.67)	4347010	43701043
		G 3/8	28,5	(1.12)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701021	
		G 1/2	31	(1.22)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701022	43701044
	1/4"-1/6"	G 1/8	25,5	(1.00)	8	(0.31)	14	(0.55)	43701023	43701045
		G 1/4	27	(1.06)	12	(0.47)	17	(0.67)	4347008	43701046
		G 3/8	28,5	(1.12)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701025	43701047
		G 1/2	31	(1.22)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701026	43701048
	3/8"-1/4"	G 1/4	35	(1.38)	12	(0.47)	19	(0.75)	43701027	43701049
		G 3/8	35,5	(1.40)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701028	43701050
		G 1/2	38	(1.50)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701029	43701051
	1/2"-3/8"	G 3/8	39,5	(1.56)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701030	
		G 1/2	42	(1.65)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701031	43701052

	A	B	L3 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle droit Tuyau en pouces Filetage NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	24	(0.94)	10	(0.39)	12	(0.47)	43701032	43701053
		NPT 1/4	25	(0.98)	15	(0.59)	17	(0.67)	43701033	43701054
		NPT 1/2	27	(1.06)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701034	
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	24	(0.94)	10	(0.39)	12	(0.47)	43701035	43701055
		NPT 1/4	25	(0.98)	15	(0.59)	17	(0.67)	43701036	43701056
		NPT 3/8	26	(1.02)	15,3	(0.60)	19	(0.75)		43701057
		NPT 1/2	27	(1.06)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701037	
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	33	(1.30)	15	(0.59)	19	(0.75)	43701038	43701058
		NPT 3/8	33	(1.30)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	43701039	43701059
		NPT 1/2	34	(1.34)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701040	43701060
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	37	(1.46)	15,3	(0.60)	22	(0.87)		43701061
		NPT 1/2	38	(1.50)	20	(0.79)	27	(0.94)	43701041	43701062

Raccord à visser femelle droit



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (interne)

L4 Longueur de filetage

L5 Longueur

SW3 Ouverture de clé

Autres dimensions sur demande

	A	B	L5 mm / (pouces)		L4 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser femelle droit Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	31	(1.22)	10	(0.39)	14	(0.55)	4346062	4346024
		G 1/4	36	(1.42)	15	(0.59)	17	(0.67)	4346063	4346025
		G 3/8	36	(1.42)	15	(0.59)	22	(0.87)	4346064	4346026
		G 1/2	38	(1.50)	16	(0.63)	27	(1.06)	4346065	43708013
	DN 6/8	G 1/8	36	(1.42)	10	(0.39)	17	(0.67)	4368058	4368024
		G 1/4	41	(1.61)	15	(0.59)	17	(0.67)	4368059	4368025
		G 3/8	41	(1.61)	15	(0.59)	22	(0.87)	4368060	43708014
		G 1/2	42	(1.65)	16	(0.63)	27	(1.06)	4368061	4368074
	DN 8/12	G 1/4	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381051	4381041
		G 3/8	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381052	
		G 1/2	49	(1.93)	16	(0.63)	27	(1.06)	4381053	43708015
	DN 10/12	G 3/8	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4368081	43708016
		G 1/2	49	(1.93)	16	(0.63)	27	(1.06)	43708001	43708017

	A	B	L5 mm / (pouces)		L4 mm / (pouces)		SW3 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser femelle droit Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	32	(1.26)	11,6	(0.46)	14	(0.55)	4346081	43708018
		NPT 1/4	38	(1.50)	16,4	(0.65)	17	(0.67)	43708002	43708019
		NPT 3/8	39	(1.54)	17,4	(0.69)	22	(0.87)	43708003	43708020
		NPT 1/2	47	(1.85)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708004	43708021
	DN 6/8	NPT 1/8	35	(1.38)	11,6	(0.46)	19	(0.75)	43708005	
		NPT 1/4	41	(1.61)	16,4	(0.65)	19	(0.75)	43708006	43708022
		NPT 3/8	42	(1.65)	17,4	(0.69)	22	(0.87)	43708007	43708023
		NPT 1/2	48	(1.89)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708008	43708024
	DN 8/12	NPT 1/4	48	(1.89)	16,4	(0.65)	24	(0.94)	43708009	
		NPT 1/2	53	(2.09)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708010	
	DN 10/12	NPT 3/8	49	(1.93)	17,4	(0.69)	24	(0.94)	43708011	
		NPT 1/2	53	(2.09)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708012	43708025

Raccord à visser mâle coudé



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (externe)

L16 Dimension externe

L17 Équerre

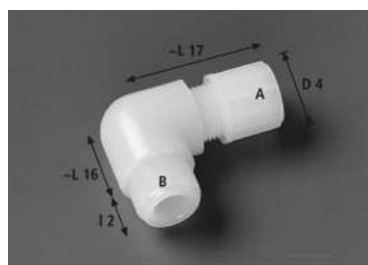
L2 Longueur de filetage

Autres dimensions sur demande

	A	B	L16 mm / (pouces)		L17 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle coudé Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	12	(0.47)	25	(0.98)	8	(0.31)	4346068	4346034
		G 1/4	13	(0.51)	26	(1.02)	12	(0.47)	4346069	4346035
		G 3/8	19	(0.75)	29	(1.14)	12	(0.47)	4346070	43702009
		G 1/2	15	(0.59)	32	(1.26)	14	(0.55)	4346071	43702010
	DN 5/8	G 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	8	(0.31)	43702001	
		G 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	12	(0.47)	43702002	
		G 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	12	(0.47)	4368084	
		G 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	14	(0.55)	43702003	
	DN 6/8	G 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	8	(0.31)	4368064	43702011
		G 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	12	(0.47)	4368065	43702012
		G 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	12	(0.47)	4368066	43702013
		G 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	14	(0.55)	4368067	4368036
	DN 8/12	G 1/4	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	4381056	4381027
		G 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	4381057	
		G 1/2	19	(0.75)	43	(1.69)	14	(0.55)	4381058	43702014
	DN 10/12	G 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	43702004	43702015
		G 1/2	19	(0.75)	43	(1.69)	14	(0.55)	4381085	43702016

	A	B	L16 mm / (pouces)		L17 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle coudé Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12	(0.47)	25	(0.98)	10	(0.39)	4346072	43702017
		NPT 1/4	13	(0.51)	26	(1.02)	15	(0.59)	4346073	4346042
		NPT 3/8	15	(0.59)	29	(1.14)	15,3	(0.60)	4346074	4346043
		NPT 1/2	15	(0.59)	32	(1.26)	20	(0.79)	4346075	4346044
	DN 5/8	NPT 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	10	(0.39)	43702005	
		NPT 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	15	(0.59)	43702006	
		NPT 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	15,3	(0.60)	4368148	
	DN 6/8	NPT 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	10	(0.39)	4368068	43702018
		NPT 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	15	(0.59)	4368069	4368040
		NPT 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	15,3	(0.60)	4368070	4368041
		NPT 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	20	(0.79)	4368071	4368042
	DN 8/12	NPT 1/4	19	(0.75)	40	(1.57)	15	(0.59)	4381059	
		NPT 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	15,3	(0.60)	4381060	43702019
		NPT 1/2	21	(0.83)	40	(1.57)	20	(0.79)	4381061	
	DN 10/12	NPT 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	15,3	(0.60)	43702007	
		NPT 1/2	21	(0.83)	40	(1.57)	20	(0.79)	43702008	43702020

Raccord à visser mâle coudé



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (externe)

L16 Dimension externe

L17 Équerre

L2 Longueur de filetage

Autres dimensions sur demande

	A	B	L16 mm / (pouces)		L17 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle coudé Tuyau en pouces Filetage G	1/4"-1/8"	G 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)	43702021	
		G 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)	43702022	
		G 3/8	19	(0.75)	31	(1.22)	12	(0.47)	43702023	
	1/4"-1/6"	G 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)	43702024	43702033
		G 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)		43702034
		G 3/8	19	(0.75)	31	(1.22)	12	(0.47)		43702035
	3/8"-1/4"	G 1/4	17	(0.67)	38	(1.50)	12	(0.47)	43702025	43702036
		G 3/8	17	(0.67)	38	(1.50)	12	(0.47)	43702026	43702037
		G 1/2	17	(0.67)	41	(1.61)	14	(0.55)		43702038
	1/2"-3/8"	G 1/2	19	(0.75)	45	(1.77)	14	(0.55)	43702027	43702039

	A	B	L16 mm / (pouces)		L17 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser mâle coudé Tuyau en pouces Filetage NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)		43702040
		NPT 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)		43702041
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	10	(0.39)	43702028	43702042
		NPT 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	15	(0.59)	43702029	43702043
		NPT 1/2	15	(0.59)	34	(1.34)	20	(0.79)		43702044
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	17	(0.67)	38	(1.50)	15	(0.59)	43702030	43702045
		NPT 1/2	17	(0.67)	41	(1.61)	20	(0.79)	43702031	
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	19	(0.75)	42	(1.65)	15,3	(0.60)		43702046
		NPT 1/2	21	(0.83)	42	(1.65)	15,3	(0.60)	43702032	43702047

Raccord à visser coudé tuyau-tube



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (interne)

L32 Équerre

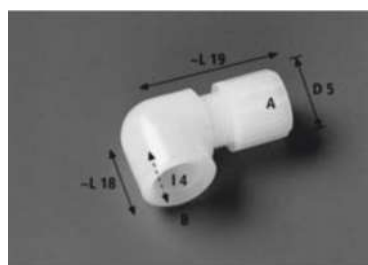
L33 Dimension externe

SW Ouverture de clé

Autres dimensions sur demande

	A	B	L32 mm / (pouces)		L33 mm / (pouces)		SW mm / (pouce)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord coudé tuyau - tube métrique - métrique	DN 4/6	6	39	(1.54)	26	(1.02)	17	(0.67)	4346086	43704005
		10	45	(1.77)	29	(1.14)	22	(0.87)	43704001	43704006
	DN 6/8	6	40	(1.57)	30	(1.18)	17	(0.67)	4368085	
		10	45	(1.77)	33	(1.30)	22	(0.87)	43704002	
	DN 10/12	10	45	(1.77)	43	(1.69)	22	(0.87)	43704003	
en pouces - en pouces	1/4"-1/8"	1/4"	39	(1.54)	26	(1.02)	17	(0.67)	43704004	43704007

Raccord à visser femelle coudé



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Filetage (interne)

L18 Dimension externe

L19 Équerre

L4 Longueur de filetage

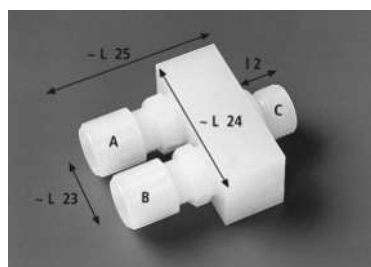
Autres dimensions sur demande

	A	B	L18 mm / (pouces)		L19 mm / (pouces)		L4 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser femelle coudé Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	17	(0.67)	26	(1.02)	10	(0.39)	43703001	43703025
		G 1/4	20	(0.79)	29	(1.14)	15	(0.59)	43703002	43703026
		G 3/8	20	(0.79)	32	(1.26)	15	(0.59)	43703003	
		G 1/2	23	(0.91)	34	(1.34)	16	(0.63)	43703004	
	DN 6/8	G 1/8	17	(0.67)	30	(1.18)	10	(0.39)	43703005	43703027
		G 1/4	20	(0.79)	33	(1.30)	15	(0.59)	43703006	43703028
		G 3/8	20	(0.79)	36	(1.42)	15	(0.59)	43703007	
		G 1/2	23	(0.91)	38	(1.50)	16	(0.63)	43703008	43703029
	DN 8/12	G 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	10	(0.39)	43703009	
		G 3/8	20	(0.79)	43	(1.69)	15	(0.59)	43703010	43703030
		G 1/2	23	(0.91)	45	(1.77)	15	(0.59)	43703011	43703031
	DN 10/12	G 3/8	20	(0.79)	43	(1.69)	15	(0.59)	43703012	
		G 1/2	23	(0.91)	45	(1.77)	16	(0.63)	43703013	43703032

	A	B	L18 mm / (pouces)		L19 mm / (pouces)		L4 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser femelle coudé Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	20	(0.79)	26	(1.02)	11,6	(0.46)	43703014	43703033
		NPT 1/4	24	(0.94)	29	(1.14)	16,4	(0.65)	43703015	43703034
		NPT 1/2	32	(1.26)	34	(1.34)	22,6	(0.89)	43703016	
	DN 6/8	NPT 1/8	20	(0.79)	30	(1.18)	11,6	(0.46)	43703017	
		NPT 1/4	24	(0.94)	33	(1.30)	16,4	(0.65)	43703018	43703035
		NPT 3/8	26	(1.02)	36	(1.42)	17,4	(0.69)	43703019	
		NPT 1/2	32	(1.26)	38	(1.50)	22,6	(0.89)	43703020	
	DN 8/12	NPT 1/2	32	(1.26)	45	(1.77)	22,6	(0.89)	43703021	
	DN 10/12	NPT 1/2	32	(1.26)	45	(1.77)	22,6	(0.89)	43703022	43703036

	A	B	L18 mm / (pouces)		L19 mm / (pouces)		L4 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccord à visser femelle coudé Tuyau en pouces Filetage G	1/4"-1/6"	G 1/8	17	(0.67)	32	(1.26)	10	(0.39)		43703040
		G 1/4	20	(0.79)	35	(1.38)	15	(0.59)	43703037	
	1/2"-3/8"	G 3/8	20	(0.79)	45	(1.77)	15	(0.59)	43703038	43703041
		G 1/2	23	(0.91)	47	(1.85)	16	(0.63)		43703042
Tuyau en pouces Filetage NPT	3/8"-1/4"	NPT 1/4	24	(0.94)	42	(1.65)	16,4	(0.65)	43703039	
	1/2"-3/8"	NPT 1/2	32	(1.26)	47	(1.85)	22,6	(0.89)		43703043

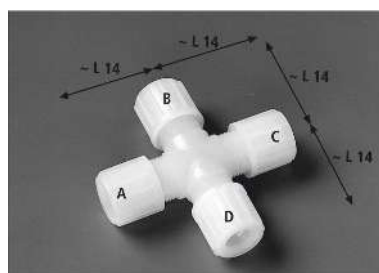
Raccord à visser mâle muni d'une collerette d'appui



Voir tableau pour dimensions
A=B Dimensions de tuyau
C Filetage (externe)
L24, 25 Ouverture de clé
L23 Distance de tuyau
L2 Longueur de filetage
Autres dimensions sur demande

	A=B	C	L23		L24		L25		L2		N° d'article PVDF
			mm / (pouces)		mm / (pouces)		mm / (pouces)		mm / (pouces)		
Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	8	(0.31)	43705001
		G 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	12	(0.47)	4346050
	DN 6/8	G 1/8	25	(0.98)	50	(1.97)	54,5	(2.15)	8	(0.31)	43705002
		G 1/4	25	(0.98)	50	(1.97)	54,5	(2.15)	12	(0.47)	43705003
Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	10	(0.39)	43705004
		NPT 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	15	(0.59)	4346084
Tuyau en pouces Filetage NPT	1/4"-1/6"	NPT 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	45	(1.77)	15	(0.59)	43705005

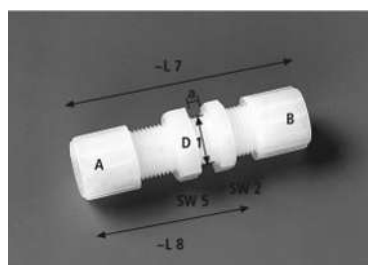
Raccord cruciforme tous côtés pour tuyau



Voir tableau pour dimensions
A=B=C=D Dimensions de tuyau
L14 Dimensions
Autres dimensions sur demande

	A=B=C=D	L14		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
		mm / (pouces)			
Pièce cruciforme métrique	DN 4/6	25	(0.98)	4346077	4346048
	DN 6/8	33	(1.30)	4368073	
	DN 8/12	43	(1.69)	4381063	4381039
	DN 10/12	43	(1.69)	43714001	

Raccord fileté bilatéral pour tuyau



Voir tableau pour dimensions

A=B Dimensions de tuyau

D1 Diamètre de trou

L7 Longueur totale

L8 Longueur interne

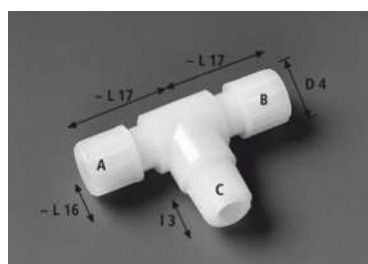
SW2 Ouverture de clé Fix

SW5 Ouverture de clé d'écrou libre

Autres dimensions sur demande

	A=B	D1 mm / (pouces)	L7 mm / (pouces)	L8 mm / (pouces)	SW2 mm / (pouces)	SW5 mm / (pouces)	N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Raccords de tra- versée métrique	DN 4/6	10,5 (0.41)	53 (2.09)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	4346067	4346030
	DN 6/8	14,5 (0.57)	64 (2.52)	43 (1.69)	19 (0.75)	19 (0.75)	4368063	4368030
	DN 8/12	18,5 (0.73)	84 (3.31)	56 (2.20)	24 (0.94)	24 (0.94)	4381055	4381023
	DN 10/12	18 (0.71)	84 (3.31)	55 (2.17)	24 (0.94)	24 (0.94)	4381953	43713003
en pouces	1/4"-1/8"	10 (0.39)	55 (2.17)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	43713001	43713004
	1/4"-1/6"	10,5 (0.41)	57 (2.24)	38 (1.50)	14 (0.55)	14 (0.55)	4346087	43713005
	3/8"-1/4"	16,5 (0.65)	77 (3.03)	51 (2.01)	22 (0.87)	22 (0.87)	43713002	43713006

Raccord fileté en T



Voir tableau pour dimensions

A=B Dimensions de tuyau

C Filetage (externe)

L16 Dimensions externes

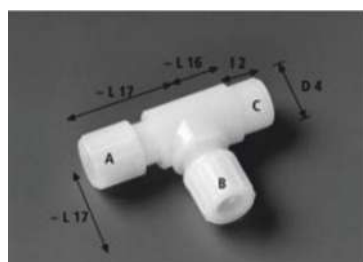
L17 Distance

L3 Longueur de filetage

Autres dimensions sur demande

	A=B	C	L16 mm / (pouces)	L17 mm / (pouces)	L3 mm / (pouces)	N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	20 (0.79)	26 (1.02)	8 (0.31)	4346079	43706008
		G 1/4	27 (1.06)	27 (1.06)	12 (0.47)	4346103	43706009
	DN 6/8	G 1/8	20 (0.79)	31 (1.22)	8 (0.31)	43706001	43706010
		G 1/4	27 (1.06)	31 (1.22)	12 (0.47)	43706002	43706011
Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12 (0.47)	26 (1.02)	10 (0.39)		43706012
		NPT 1/4	15 (0.59)	27 (1.06)	15 (0.59)		43706013
	DN 6/8	NPT 1/4	15 (0.59)	31 (1.22)	15 (0.59)		43706014
Tuyau en pouces Filetage G	1/4"-1/8"	G 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	12 (0.47)	43706003	
	1/4"-1/6"	G 1/8	20 (0.79)	28 (1.10)	8 (0.31)	43706004	
		G 1/4	27 (1.06)	29 (1.14)	12 (0.47)	43706005	
Tuyau en pouces Filetage NPT	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12 (0.47)	30 (1.22)	10 (0.39)	43706006	
		NPT 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	15 (0.59)		43706015
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12 (0.47)	28 (1.10)	10 (0.39)	43706007	

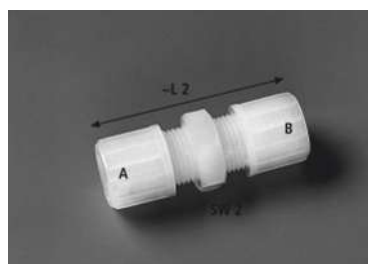
Raccord à visser mâle en T (asymétrique)



Voir tableau pour dimensions
A=B Dimensions de tuyau
C Filetage (interne)
L16 Dimensions externes
L17 Distance
L2 Longueur de filetage
Autres dimensions sur demande

	A=B	C	L16 mm / (pouces)		L17 mm / (pouces)		L2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Tuyau métrique Filetage G	DN 4/6	G 1/8	12	(0.47)	26	(1.02)	8	(0.31)	43707001	43707008
		G 1/4	15	(0.59)	27	(1.06)	12	(0.47)	4346078	43707009
	DN 6/8	G 1/8	12	(0.47)	31	(1.22)	8	(0.31)	43707002	
		G 1/4	15	(0.59)	31	(1.22)	12	(0.47)	43707003	
Tuyau métrique Filetage NPT	DN 4/6	NPT 1/8	12	(0.47)	26	(1.02)	10	(0.39)	43707004	
		NPT 1/4	15	(0.59)	27	(1.06)	15	(0.59)	4346083	43707010
	DN 6/8	NPT 1/8	15	(0.59)	31	(1.22)	10	(0.39)	43707005	
		NPT 1/4	15	(0.59)	31	(1.22)	15	(0.59)	43707006	43707011
Tuyau en pouces Filetage G	1/4"-1/8"	G 1/4	15	(0.59)	29	(1.14)	12	(0.47)	43707007	
Tuyau en pouces Filetage NPT	1/4"-1/6"	NPT 1/4	15	(0.59)	29	(1.14)	17	(0.67)		43707012
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	18	(0.71)	38	(1.50)	17	(0.67)		

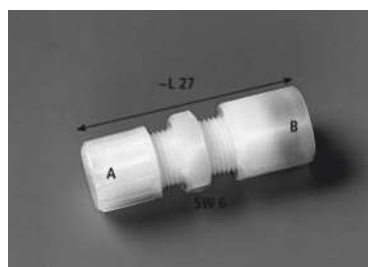
Pièce de raccordement bilatérale de tuyau



Voir tableau pour dimensions
A Dimension de tuyau 1
B Dimension de tuyau 2
L2 Longueur
SW2 Ouverture de clé
Autres dimensions sur demande

	A	B	L2 mm / (pouces)		SW2 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Connecteur droit tuyau - tuyau métrique	DN 4/6	DN 4/6	39	(1.54)	14	(0.55)	4346066	43709004
		DN 6/8	45	(1.77)	19	(0.75)	4346051	43709005
	DN 6/8	DN 6/8	49	(1.93)	19	(0.75)	4368062	43709006
	DN 8/12	DN 8/12	64	(2.52)	24	(0.94)	4381054	43709007
	DN 10/12	DN 10/12	64	(2.52)	24	(0.94)	4346121	43709008
en pouces	1/4"-1/8"	1/4"-1/8"	47	(1.85)	14	(0.55)	43709001	43709009
	1/4"-1/6"	1/4"-1/6"	47	(1.85)	14	(0.55)	43709002	43709010
		3/8"-1/4"	48	(1.89)	22	(0.87)		43709011
	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	63	(2.48)	22	(0.87)	43709003	43709012

Pièce de raccordement tuyau-tube



Voir tableau pour dimensions

A Dimensions de tuyau

B Dimensions de tube

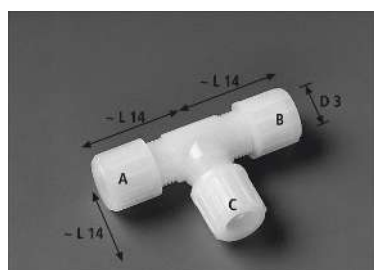
L27 Longueur

SW6 Ouverture de clé

Autres dimensions sur demande

	A	B	L27 mm / (pouces)		SW6 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Connecteur droit tuyau - tube métrique - métrique	DN 4/6	6	50	(1.97)	17	(0.67)	4346088	43710008
		10	54	(2.13)	19	(0.75)	43710001	
	DN 6/8	6	54	(2.13)	17	(0.67)	43710002	
		10	58	(2.28)	22	(0.87)	43710003	43710009
	DN 8/12	10	65	(2.55)	22	(0.87)	43710004	
	DN 10/12	10	65	(2.55)	22	(0.87)	43710005	
en pouces - en pouces	1/4"-1/8"	1/4"	54	(2.13)	17	(0.67)	43710006	
	3/8"-1/4"	1/4"	62	(2.44)	22	(0.87)		43710010
Tuyau en pouces Tube métrique	1/4"-1/6"	6	52	(2.05)	17	(0.67)	43710007	

Pièce en T tous côtés de tuyau



Voir tableau pour dimensions

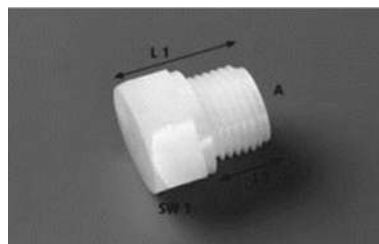
A=B=C Dimensions de tuyau

L14 Dimensions

Autres dimensions sur demande

	A=B=C	L14 mm / (pouces)		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
Connecteur en T métrique	DN 4/6	26	(1.02)	4346076	4346046
	DN 6/8	31	(1.22)	4368072	4368044
	DN 8/12	43	(1.69)	4381062	43711003
	DN 10/12	43	(1.69)	4381083	43711004
en pouces	1/4"-1/8"	28	(1.10)	43711001	43711005
	1/4"-1/6"	28	(1.10)	4346099	43711006
	3/8"-1/4"	38	(1.50)	43711002	43711007

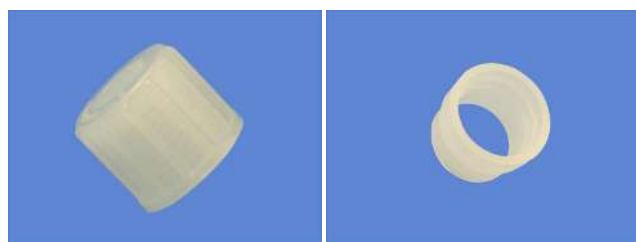
Bouchons d'étanchéité



Voir tableau pour dimensions
A Filetage (externe)
l1 Longueur de filetage
L1 Longueur totale
SW1 Ouverture de clé
Autres dimensions sur demande

	A	L1		l1		SW1		N° d'article PVDF	N° d'article PFA
		mm / (pouces)		mm / (pouces)		mm / (pouces)			
métrique	G 1/8	14	(0.55)	8	(0.31)	14	(0.55)	43712001	43712008
	G 1/4	22,5	(0.89)	12	(0.47)	17	(0.67)	43712002	43712009
	G 3/8	25,5	(1.00)	12	(0.47)	22	(0.87)	43712003	43712010
	G 1/2	28,5	(1.12)	14	(0.55)	27	(1.06)	4346096	43712011
en pouces	NPT 1/8	10	(0.39)	15	(0.59)	12	(0.47)	43712004	43712012
	NPT 1/4	15	(0.59)	23	(0.91)	17	(0.67)	43712006	43712013
	NPT 3/8	15,3	(0.60)	25	(0.98)	19	(0.75)	43712005	43712014
	NPT 1/2	20	(0.79)	32	(1.26)	24	(0.94)	43712007	43712015

Pièces de rechange : Écrous moletés et bagues de serrage



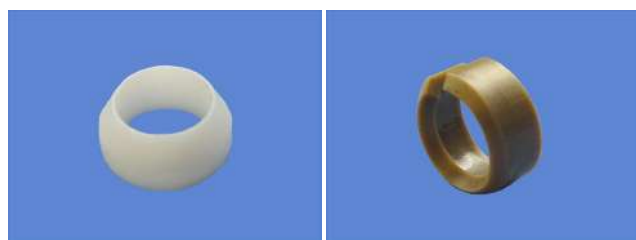
Écrou moleté

Bague de serrage

Principe de raccordement 1A – Matériau : PVDF

	A (Tuyau)	Écrou moleté PVDF	Bague de serrage PVDF
métrique	DN 4/6	4350213	9008925
	DN 5/8	4350214	4350219
	DN 6/8	4350214	4350219
	DN 8/12	4350215	4350220
	DN 10/12	4350215	4350220
en pouces	1/4"-1/8"	43712022	43712024
	1/4"-1/6"	43712022	43712024
	3/8"-1/4"	43712023	43712025

Pièces de rechange : Bagues d'étanchéité et bagues coupantes



Bague d'étanchéité

Bague coupante

Principe de raccordement 1C – Matériau : PFA

	A (Tuyau)	Écrou moleté PVDF	Bague d'étanchéité PTFE	Bague coupante PEEK
métrique	DN 4/6	4350213	43712026	43712031
	DN 5/8	4350214	43712027	43712032
	DN 6/8	4350214	43712027	43712032
	DN 8/12	4350215	43712028	43712033
	DN 10/12	4350215	43712028	43712033
en pouces	1/4"-1/8"	43712022	43712029	43712034
	1/4"-1/6"	43712022	43712029	43712034
	3/8"-1/4"	43712023	43712030	43712035