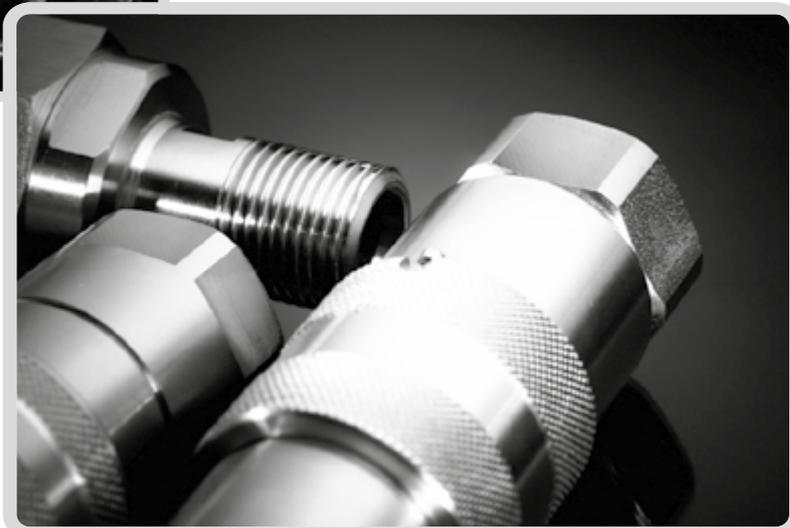


COUPLEURS INOX



Coupleur ISO B	200
Coupleur ISO B, passage intégral	202
Coupleu ISO A	203
Coupleur face plane	204
Raccord à joint tournant	206
Clapet anti-retour	207
Bouchon de coupleur	207

Filetage BSP standard, autres disponibles sur demande.

Pression d'éclatement: 2,5 fois la pression de travail.

Joint VITON® en standard, autres disponibles sur demande.

Joint anti-extrusion en PTFE.

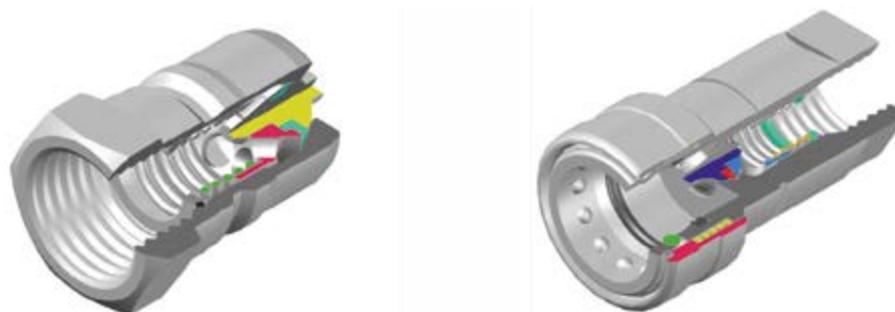
Interchangeabilité selon ISO 7241-1 partie B.

Usiné en acier inoxydable AISI 316 (ressorts, billes, soupapes, vannes de guidage, etc.).

Connexion possible en absence de pression.

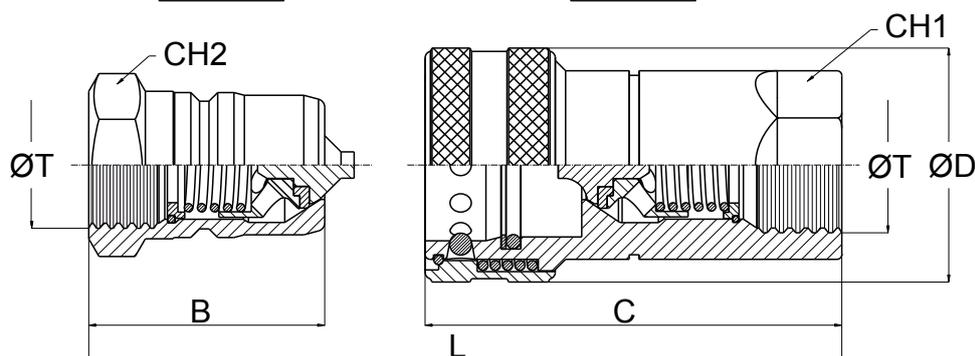
La déconnexion sous pression n'est pas autorisée.

Bouchons de sécurité en aluminium avec chaîne en acier inoxydable, disponibles sur demande.



Mâle

Femelle



COUPLEURS INOX

200

Pression de service (bar)	Code coupleur mâle	Code coupleur femelle	Dimensions en millimètre							S mm ²	M (Kg)
			T	B	C	D	L	CH1	CH2		
300	561.105.PBVX302	561.105.PBVX202	1/8"	31	50	24	62	14	14	12,5	0,11
	561.105.PBVX304	561.105.PBVX204	1/4"	36	57	28	72	19	19	22,5	0,17
250	561.105.PBVX306	561.105.PBVX206	3/8"	39	64	35	78	24	22	40,5	0,29
	561.105.PBVX308	561.105.PBVX208	1/2"	45,5	73	42	91	27	27	79	0,50
200	561.105.PBVX312	561.105.PBVX212	3/4"	53,5	87	51,5	107	36	34	169	0,85
	561.105.PBVX316	561.105.PBVX216	1"	63	102	60	125	41	41	224	1,25
140	561.105.PBVX320	561.105.PBVX220	1"1/4	126	126	75	198	65	65	865	3,70
	561.105.PBVX324	561.105.PBVX224	1"1/2	126	126	75	198	65	65	865	3,70
90	561.105.PBVX332	561.105.PBVX222	2"	142	142	105	222	90	90	1780	8,00

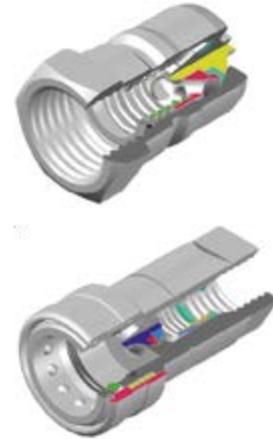
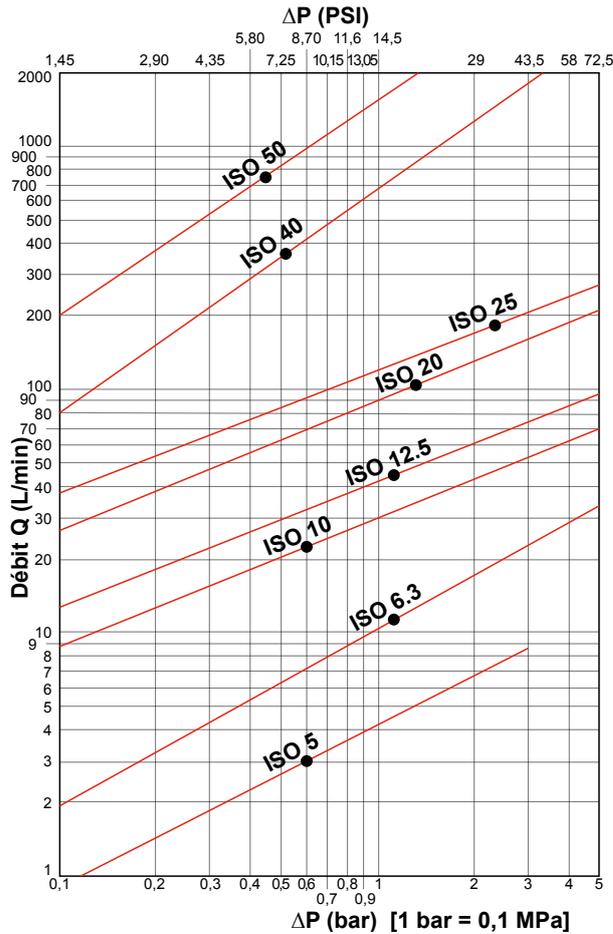
M = Poids total (coupleur mâle + femelle)

S = section de passage

Sur demande mâle et femelle ISO A et ISO B avec adaptateur de filetage mâle.

VITON® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers

Pertes de charge des coupleurs inox - ISO B



Taille nominale				Pression de service Maxi	Débit		Pression d'éclatement			Perte de liquide
DN	BG	ISO	mm		nominal	Maxi	Mâle	Femelle	Accouplé	
				Mpa	l/min	l/min	MPa	Mpa	Mpa	cc
04	0	5.0	4,2	50	3	9	240	230	270	0,5
06	1	6.3	6,5	25	12	24	110	180	100	1
10	2	8.5	8,5	25	23	46	140	140	130	2,4
13	3	10.5	10,5	25	45	90	110	140	110	3,9
20	4	15.8	15,8	25	106	220	100	130	120	11
25	5	17.3	17,3	20	189	260	100	110	100	19
39	7	36	36	6	379	757	25	25	25	95
50	8	50	50	5	757	1000	20	20	20	170

Les valeurs suivantes sont indiquées pour chaque taille de coupleur :

- Le passage (millimètres).
- La pression de service maximale (MPa).
- Débit nominal et débit maximal (litres par minute).
- La pression d'éclatement minimale (MPa), couplée et non couplée.
- Le déversement ou la perte de liquide lors de la déconnexion (cc).

Toutes les unités sont données selon le système métrique (système international).

Filetage BSP standard, autres disponibles sur demande.

Pression d'éclatement: 2,5 fois la pression de travail.

Joints VITON® en standard, autres disponibles sur demande.

Usiné en acier inoxydable AISI 316.

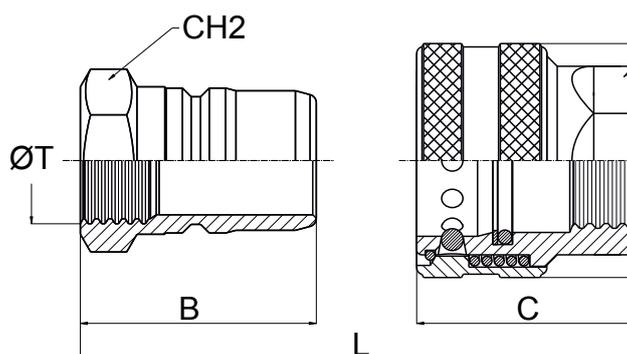
Interchangeabilité selon ISO 7241-1 partie B.

Bouchons de sécurité en aluminium avec chaîne en acier inoxydable, disponibles sur demande.



Mâle

Femelle



Pression de service (bar)	Code coupleur mâle	Code coupleur femelle	Dimensions en millimètre						
			T	B	C	D	L	CH1	CH2
300	561.105.PBOX304	561.105.PBOX204	1/4"	35	38	28	52	19	19
250	561.105.PBOX306	561.105.PBOX206	3/8"	39	42	35	56	24	22
	561.105.PBOX308	561.105.PBOX208	1/2"	45	46	42	63	27	27
	561.105.PBOX312	561.105.PBOX212	3/4"	53,5	54	51,5	74	36	34
200	561.105.PBOX316	561.105.PBOX216	1"	63	64	60	87	41	41
140	561.105.PBOX320	561.105.PBOX220	1"1/4	85	85	75	117	65	60
	561.105.PBOX324	561.105.PBOX224	1"1/2	85	85	75	117	65	60
90	561.105.PBOX332	561.105.PBOX232	2"	100	100	105	135	80	70

Coupleurs INOX à clapet, verrouillage à bille ISO 7241-1 ISO A

Filetage BSP standard, autres disponibles sur demande.

Pression d'éclatement : 2,5 fois la pression de service.

Joint VITON® standard, autres disponibles sur demande.

Joint anti-extrusion en PTFE.

La forme géométrique de connexion ISO A est différente de la norme ISO B.

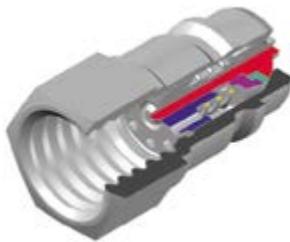
Les coupleurs ne sont pas interchangeables.

Usiné en acier inoxydable AISI 316 (ressorts, billes, soupapes, soupapes de guidage, etc.).

La connexion est possible en absence de pression.

La déconnexion sous pression n'est pas autorisée.

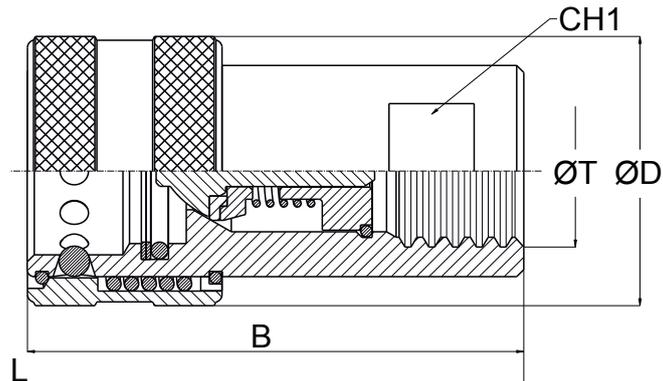
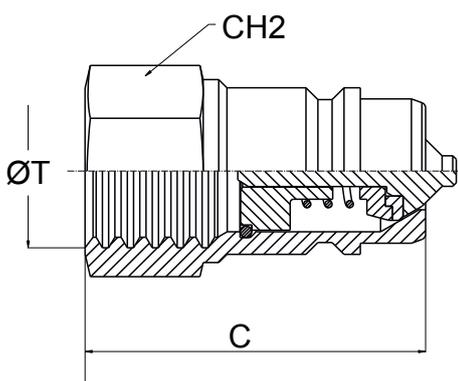
Bouchons de sécurité en aluminium avec chaîne en acier inoxydable, disponibles sur demande.



Mâle



Femelle



Pression de service (bar)	Code coupleur mâle	Code coupleur femelle	Dimensions en millimètre							S mm ²	M (Kg)
			T	B	C	D	L	CH1	CH2		
300	561.105.PAVX304	561.105.PAVX204	1/4"	50	34	26	70	19	19	18	0,16
250	561.105.PAVX306	561.105.PAVX206	3/8"	57	40	30	80	22	22	40	0,22
	561.105.PAVX308	561.105.PAVX208	1/2"	70	46	38	95	27	27	79	0,38
	561.105.PAVX312	561.105.PAVX212	3/4"	81	53,5	48	108	34	32	138	0,67
200	561.105.PAVX316	561.105.PAVX216	1"	96	63	54	126	38	41	224	0,92
140	561.105.PAVX320	561.105.PAVX220	1"1/4	115	69	70	143	50	50	286	1,95
	561.105.PAVX324	561.105.PAVX224	1"1/2								
90	561.105.PAVX332	561.105.PAVX232	2"								

M = Poids total (coupleur mâle + femelle)
S = section de passage

Sur demande mâle et femelle ISO A et ISO B
avec adaptateur à extrémité fileté mâle.

VITON® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers

Aucune fuite lors de la déconnexion. Pas d'inclusion d'air lors de la connexion.
Application où les fuites de fluide ne sont pas autorisées pour des raisons écologiques ou de sécurité.

Filetage standard BSPP, autres disponibles sur demande.

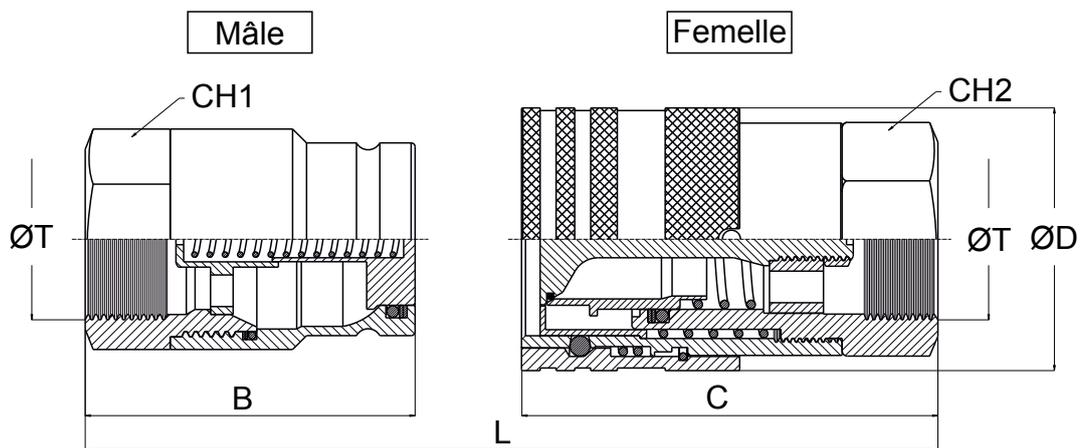
Joints VITON® standard, autres disponibles sur demande.

Joint ant-extrusion en PTFE.

Système de fermeture à face plate. Dispositif de verrouillage de sécurité.

Nettoyage facile.

Bouchons de sécurité en aluminium avec chaîne en acier inoxydable, disponibles sur demande.

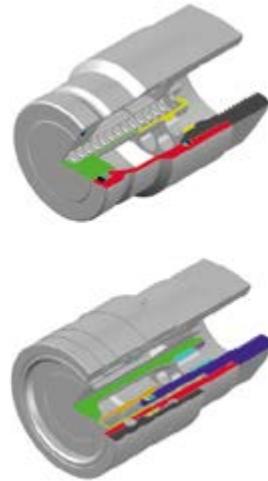
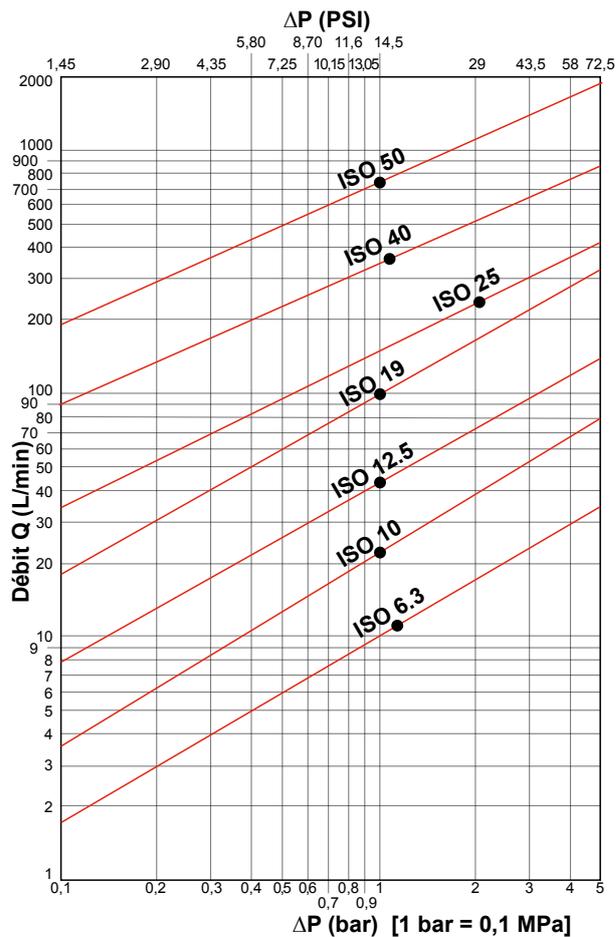


Pression de service (bar)	Code coupleur mâle	Code coupleur femelle	Dimensions en millimètre						M (Kg)
			T	B	C	L	CH1	CH2	
300	561.105.PLTX1304	561.105.PLTX1204	1/4"	48	48	86	22	22	0,25
250	561.105.PLTX1306	561.105.PLTX1206	3/8"	67	68	118	27	27	0,40
	561.105.PLTX1308	561.105.PLTX1208	1/2"	68	74	125	32	32	0,65
200	561.105.PLTX1312	561.105.PLTX1212	3/4"	70	79	130	36	36	0,75
150	561.105.PLTX1316	561.105.PLTX1216	1"	82	93	153	45	45	1,20
100	561.105.PLTX1320	561.105.PLTX1220	1"1/4	90	106	172,5	55	55	1,95
90	561.105.PLTX1324	561.105.PLTX1224	1"1/2	112	132,5	173	65	65	4,50
80	561.105.PLTX1332	561.105.PLTX1232	2"	124	157	242	75	75	8,50

M = Poids total (coupleur mâle + femelle)

VITON® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers

Pertes de charge des coupleurs inox - face plane



COUPLEURS INOX

205

Taille nominale				Pression de service Maxi	Débit		Pression d'éclatement			Perte de liquide
DN	BG	ISO	mm		nominal	Maxi	Mâle	Femelle	Accouplé	
				Mpa	l/min	l/min	MPa	Mpa	Mpa	cc
06	1	6,3	6	30	12	24	180	120	140	0,008
13	2	10	8,6	25	23	46	160	100	160	0,010
20	3	12,5	10,7	25	45	90	150	110	190	0,012
25	4	19	14,8	25	100	200	140	110	140	0,020
30	5	25	17,6	25	189	280	130	100	140	0,030
39	7	40	30	25	379	700	120	120	110	0,050
50	8	50	40,6	25	757	1000	100	100	110	0,100

Les valeurs ci-dessus sont indiquées pour chaque taille de coupleur :

- Le passage (millimètres).
- La pression de service maximale (MPa).
- Débit nominal et débit maximal (litres par minute).
- La pression d'éclatement minimale (MPa), couplée et non couplée.
- Le déversement ou la perte de liquide lors de la déconnexion (cc).

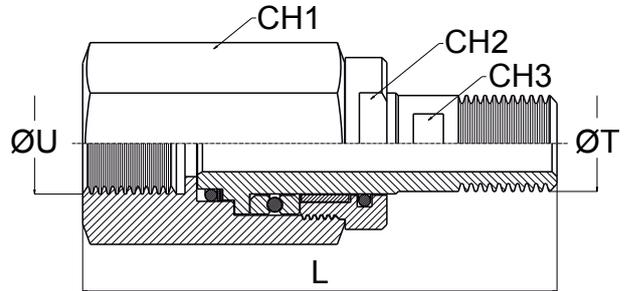
Toutes les unités sont données selon le système métrique (système international).

Raccords INOX 316 joint tournant - Droit / 90°

Les raccords à joint tournant relient deux éléments oléohydrauliques tournant l'un par rapport à l'autre, en évitant les torsions. Vitesse de rotation: 5 - 10 tr / min.

Filetage BSP standard, autres disponibles sur demande.

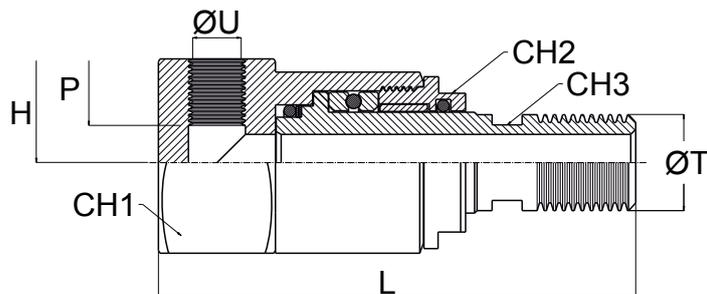
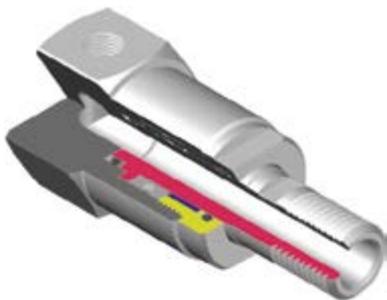
Sur demande différentes combinaisons entre Ø A et ØB. Disponible également F-F ou M-M.



Pression de service (bar)	Code	T	U	Dimensions en mm			
				L	CH1	CH2	CH3
350	408.014.GX1050	1/4"	1/4"	75	27	24	11
	408.038.GX1060	3/8"	3/8"	88	34	30	14
30	408.012.GX1070	1/2"	1/2"	101	36	32	18
250	408.034.GX1080	3/4"	3/4"	110	45	40	24
	408.100.GX1090	1"	1"	124	Ø55	50	30
180	408.114.GX1091	1"1/4	1"1/4	129	Ø60	55	38
150	408.112.GX1092	1"1/2	1"1/2	138	Ø75	68	41
	408.200.GX1093	2"	2"	149	Ø85	80	55

Raccords INOX 316 joint tournant - 90°

206



Pression de service (bar)	Code	T	U	Dimensions en mm					
				L	CH1	CH2	CH3	H	X
350	408.014.GX0990	1/4"	1/4"	78	32	21	11	17,5	13,5
300	408.038.GX1010	3/8"	3/8"	98	38	30	14	20,5	15
	408.012.GX1020	1/2"	1/2"	106	46	32	18	24,5	17
250	408.034.GX1030	3/4"	3/4"	118	50	41	24	25	17
	408.100.GX1040	1"	1"	142	60	50	30	29	21
180	408.114.GX1042	1"1/4	1"1/4	155	55	38	60	54	26
150	408.112.GX1043	1"1/2	1"1/2	170	70	41	75	51,5	27
	408.200.GX1044	2"	2"	190	80	55	95	53	34

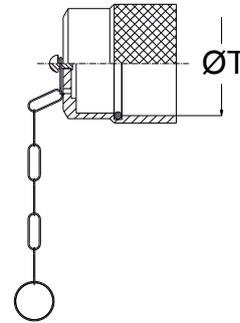
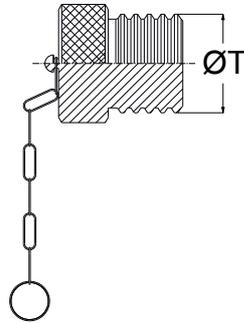
Corps carré au dessus du 1"

Bouchons pour coupleurs

Bouchons de sécurité en aluminium avec chaîne en acier inoxydable.

Bouchon pour Femelle

Bouchon pour Mâle

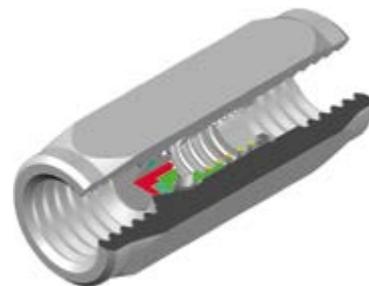
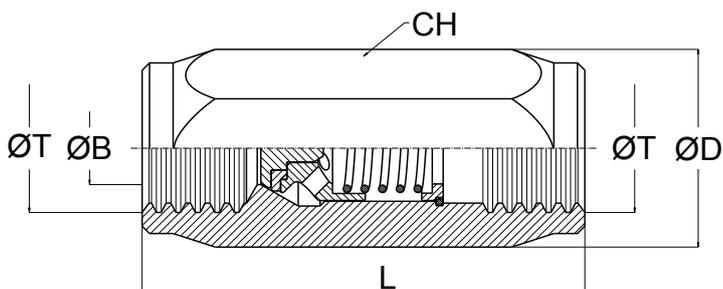


Code (mâle)	T	Code (femelle)	T
561.105.SPBVA204	1/4"	561.105.SPBVA304	1/4"
561.105.SPBVA206	3/8"	561.105.SPBVA306	3/8"
561.105.SPBVA208	1/2"	561.105.SPBVA308	1/2"
561.105.SPBVA212	3/4"	561.105.SPBVA312	3/4"
561.105.SPBVA216	1"	561.105.SPBVA316	1"
561.105.SPBVA220	1"1/4	561.105.SPBVA320	1"1/4
561.105.SPBVA224	1"1/2	561.105.SPBVA324	1"1/2
561.105.SPBVA232	2"	561.105.SPBVA332	2"

Clapets anti-retour INOX 316

Tarage standard : 0,5 bar, sur demande jusqu'à 8 bar

Joint standard : VITON®, autres matière sur demande



Pression de service (bar)	Code	T	millimètres			S mm ²	M Kg
			B	L	CH		
350	504.018.07100X	1/8"	5	42	14	18	0,05
	504.014.07100X	1/4"	7	50	19	22	0,09
	504.038.07200X	3/8"	10	60	24	42	0,16
	504.012.07300X	1/2"	11	65	27	75	0,28
300	504.034.07400X	3/4"	17	75	34	126	0,35
250	504.100.07500X	1"	21	93	41	230	0,58
	504.114.07600X	1"1/4	29	110	50	340	0,96
	504.112.07700X	1"1/2	34	112	55	509	1,02
200	504.200.07800X	2"	48	120	75	1640	2,20

S= Section de passage