



Coupleurs hydrauliques

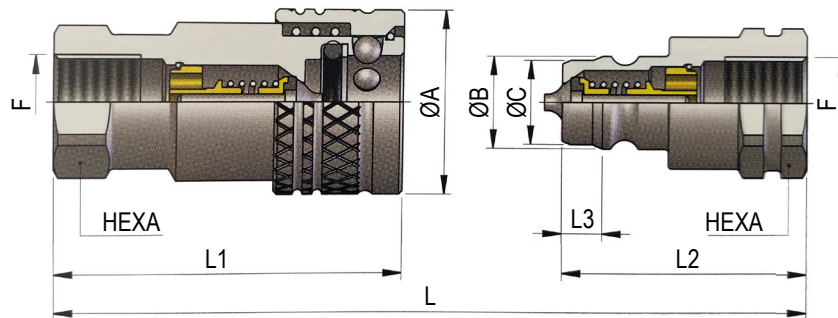
Série PAV, PLT et PPV.





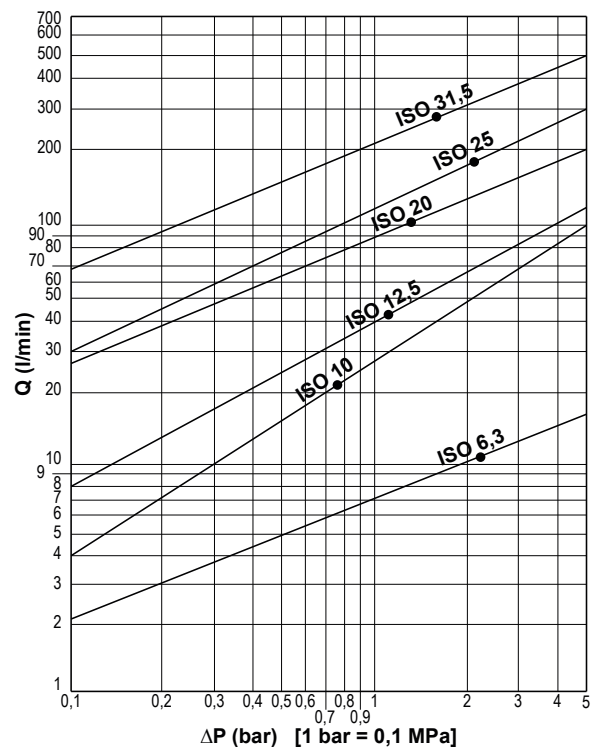
COUPLEURS HYDRAULIQUES

Séries PAV, PLT et PPV



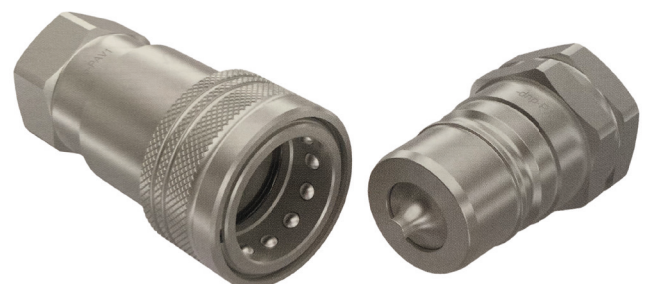
Codes de commande		F	DN	ISO	BG	ØA	ØB	ØC	L	L1	L2	L3	HEXA
Mâle	Femelle	BSP				millimètres							
561.105.PAV1204	561.105.PAV1304	1/4"	06	6,3	1	26	13	11,85	70,5	49,2	35	5,7	19
561.105.PAV1206	561.105.PAV1306	3/8"	10	10	2	30	18,4	17,3	85	60,5	42,5	9	22
561.105.PAV1208	561.105.PAV1308	1/2"	13	12,5	3	38	23,75	20,55	96,5	70	48	9,5	27
561.105.PAV1212	561.105.PAV1312	3/4"	20	20	4	45	30,5	29,1	114,5	84,3	57	16	34
561.105.PAV1216	561.105.PAV1316	1"	25	25	5	52	36,6	34,35	135,5	101	67,5	20	41
561.105.PAV1220	561.105.PAV1320	1 1/4"	30	31,5	6	70	47,8	45	150,6	117	75	24,9	50

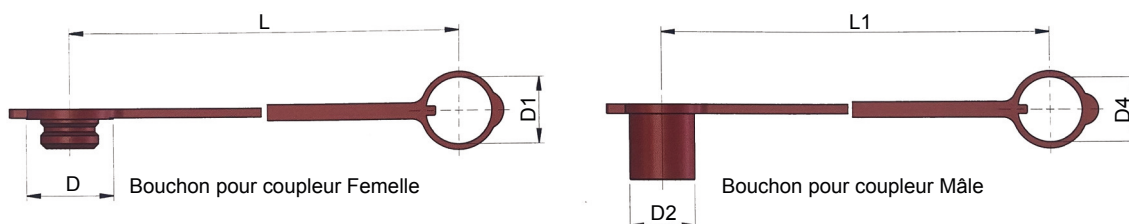
Tailles nominales				Pression de service maximale	Débit nominal	Débit Maxi	Pression d'éclatement mini			Fuite de fluide
DN	BG	ISO	mm				Mâle	Femelle	Accouplé	
06	1	6,3	5	35	12	17	150	170	140	0,5
10	2	10	8,5	35	23	46	140	150	150	1,90
13	3	12,5	10,5	25	45	90	100	140	120	2,70
20	4	20	15,8	25	106	190	90	150	100	9,30
25	5	25	17,3	25	189	280	130	130	120	16
30	6	31,5	22,8	20	288	480	110	85	100	30



Caractéristiques techniques

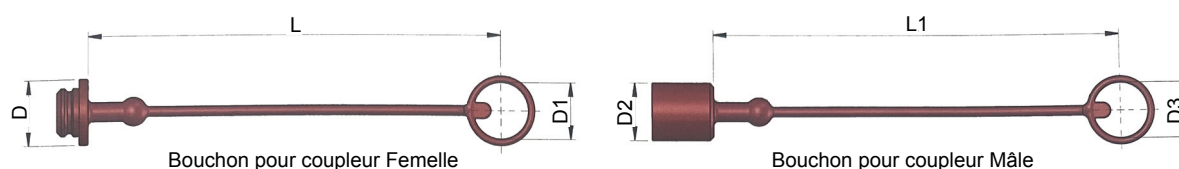
- Norme ISO 7241 A
- Obturation : Clapet
- Accrochage : Billes radiales
- Matière : Acier
- Traitement de surface : Zn-Fe (CrIII)
- Joints standards : NBR
- (Sur demande : FKM, FFKM, EPDM, ...)
- Température de service : de -25°C à +100°C
- Pression de service : de 160 à 350 bar
- Connexion sous pression résiduelle : Impossible
- Existe en 1 1/2 BSP et 2" BSP, en version NPT et UNF.





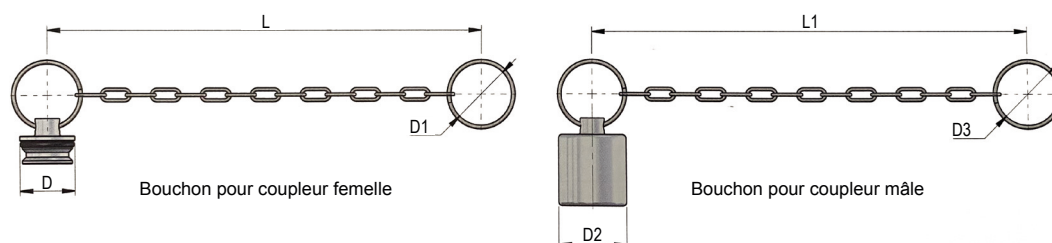
Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPDV204	561.105.SPDV304	06	1	6,3	23,5	19	17,5	17,5	128	125	Rouge

Matière : PVC - Coloris : Peuvent exister en vert, bleu, noir et jaune



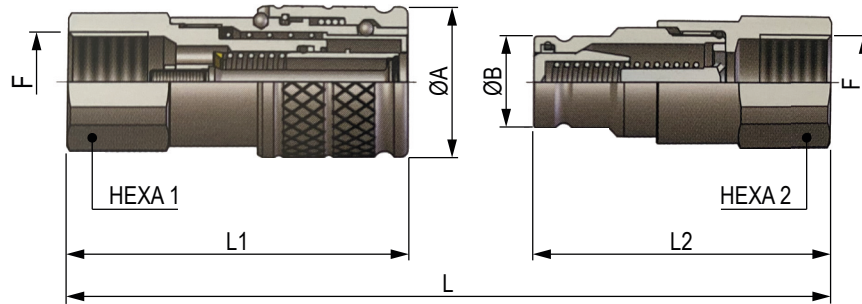
Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPDV206	561.105.SPDV306	10	2	10	28	22	23,5	22	220	220	Rouge
561.105.SPDV208	561.105.SPDV308	13	3	12,5	35	26	29	26	250	250	
561.105.SPDV212	561.105.SPDV312	20	4	20	42	36	36,5	36	270	270	

Matière : PVC - Coloris : Peuvent exister en vert, bleu, noir, blanc et jaune



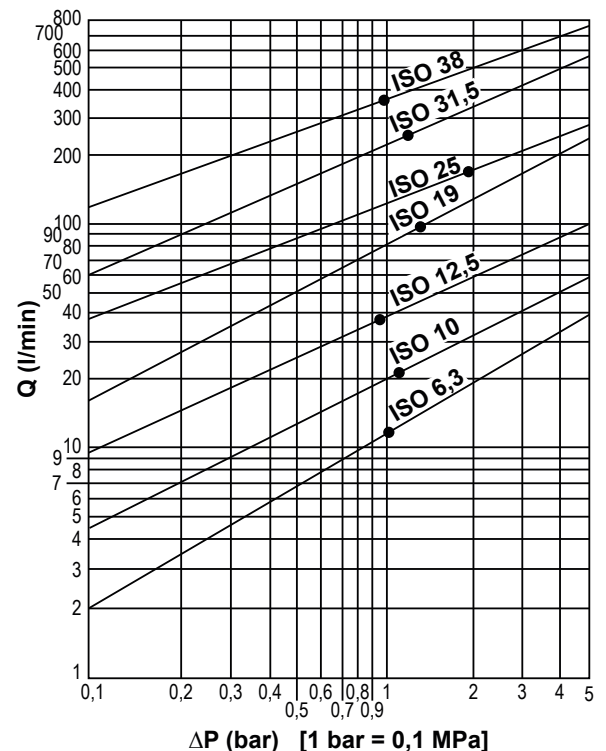
Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPAVA224	561.105.SPAVA324	13	3	12,5	30	27	30	27	174	174	Alu

Matière : Aluminium



Codes de commande		F	DN	ISO	BG	ØA	ØB	L	L1	L2	HEXA1	HEXA2
Mâle	Femelle	BSP				millimètres						
561.105.PLT1204	561.105.PLT1304	1/4"	06	6,3	1	58,5	16,2	100	58,5	52	22	22
561.105.PLT1206	561.105.PLT1306	3/8"	13	10	2	32	19,76	115,1	67,3	63,5	27	27
561.105.PLT.1208	561.105.PLT1308	1/2"	13	10	2	32	19,76	115,1	67,3	63,5	27	27
561.105.PLT121208	561.105.PLT131208	1/2"	20	12,5	3	38	24,55	141,2	84	74,5	32	36
561.105.PLT1212	561.105.PLT.1312	3/4"	20	12,5	3	38	24,55	141,2	84	74,5	36	36
561.105.PLT1216	561.105.PLT1316	1"	25	19	4	48	29,95	157,5	93,6	86	46	41
561.105.PLT1220	561.105.PLT1320	1"1/4	30	25	5	55	36	176	109,3	90	50	50
561.105.PLT1224	561.105.PLT1324	1"1/2	39	38	7	79	57,05	210	118,3	119,5	70	70

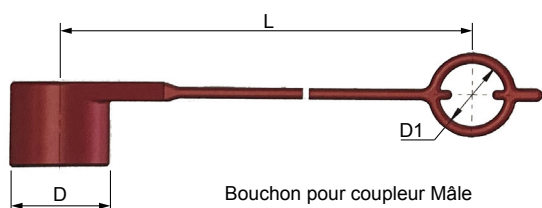
Tailles nominales				Pression de service maximale MPa	Débit nominal l/min	Débit Maxi l/min	Pression d'éclatement mini			Fuite de fluide cm³
DN	BG	ISO	mm				Mâle MPa	Femelle MPa	Accouplé MPa	
06	1	6,3	6	30	12	24	180	120	140	0,008
10	2	10	8,6	25	23	46	160	100	160	0,01
13	3	12,5	10,7	25	45	90	150	110	190	0,012
20	4	20	14,8	25	100	200	140	110	140	0,02
25	5	25	17,6	25	189	280	130	100	140	0,03
30	6	31,5	26	20	260	520	80	110	80	0,04
35	7	38	30	20	379	700	120	110	110	0,05
39	8	51	40,6	15	757	1000	70	65	65	0,10



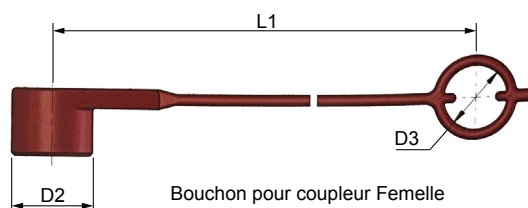
Caractéristiques techniques

- Norme ISO 16028 (DN06 à DN30)
- Obturation : Clapet plat
- Accrochage : Billes radiales
- Matière : Acier
- Traitement de surface : Zn-Fe (Cr III)
- Joints standards : NBR
- (Sur demande : FKM, FFKM, EPDM, ...)
- Température de service : de -25°C à +100°C
- Pression de service : de 150 à 300 bar
- Connexion sous pression résiduelle : Impossible
- Existe en 2" BSP et en version NPT





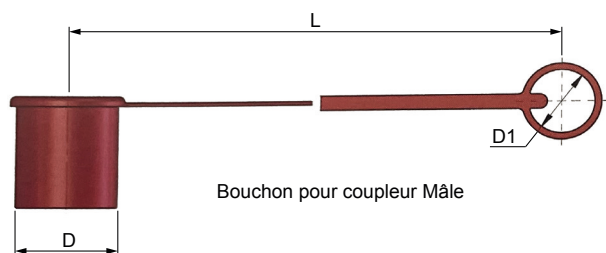
Bouchon pour coupleur Mâle



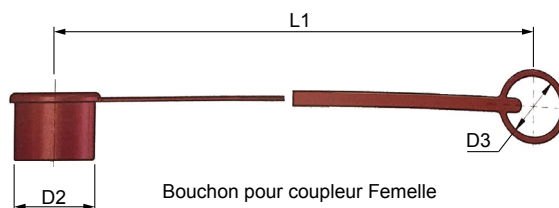
Bouchon pour coupleur Femelle

Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPLT204	561.105.SPLT304	6	1	6,3	32,5	20	26	20	200	200	Rouge
561.105.SPLT208	561.105.SPLT308	13	2	10	37	26	27,5	26	200	200	
561.105.SPLT212	561.105.SPLT312	20	3	12,5	43	31,5	35	31,5	200	200	
561.105.SPLT216	561.105.SPLT316	25	4	20	53,5	35	43	35	265	265	

Matière : PVC



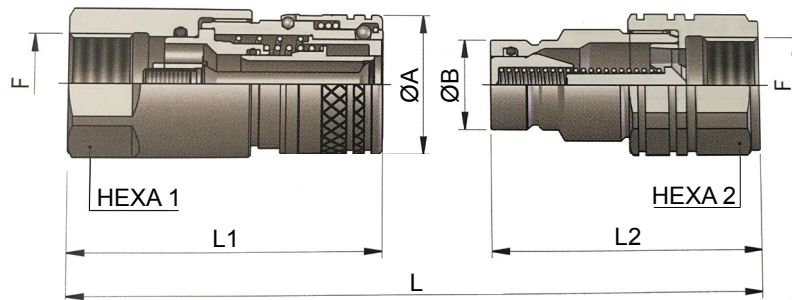
Bouchon pour coupleur Mâle



Bouchon pour coupleur Femelle

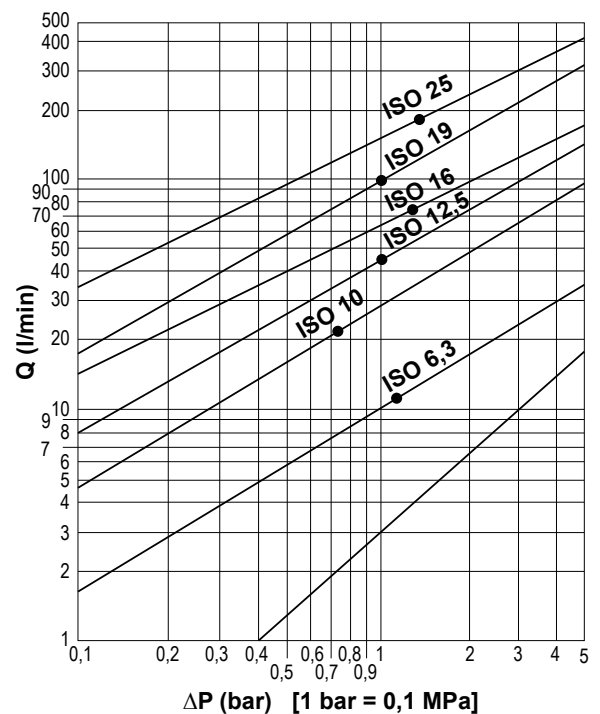
Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPLT220	561.105.SPLT320	30	5	25	62	48	51	48	280	270	Rouge

Matière : PVC



Codes de commande		F	DN	ISO	BG	ØA	ØB	L	L1	L2	HEXA1	HEXA2
Mâle	Femelle	BSP				millimètres						
561.105.PLT4208	561.105.PLT4308	1/2"	13	10	2	32	19,76	118,3	73,5	60,5	30	30
561.105.PLT1212	561.105.PLT.1312	3/4"	20	12,5	3	38	24,55	140,7	83,5	74,5	36	36
561.105.PLT1216	561.105.PLT1316	1"	25	19	4	48	29,95	161,5	97,5	86	41	41
561.105.PLT1224	561.105.PLT1324	1 1/4"	30	25	5	55	36	176,5	109,3	90	55	55

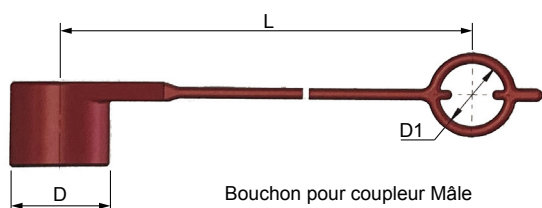
Tailles nominales				Pression de service maximale	Débit nominal	Débit Maxi	Pression d'éclatement mini			Fuite de fluide
DN	BG	ISO	mm				Mâle	Femelle	Accouplé	
04	0	5	4	50	3	9	250	210	250	0,006
06	1	6,3	6	40	12	24	190	190	190	0,008
13	2	10	8,6	35	23	46	150	170	160	0,01
20	3	12,5	10,7	35	45	90	170	150	170	0,012
22	4A	16	12,8	35	74	150	160	140	150	0,015
25	4	19	14,8	35	100	200	160	140	180	0,02
30	5	25	17,6	35	189	280	140	140	150	0,03



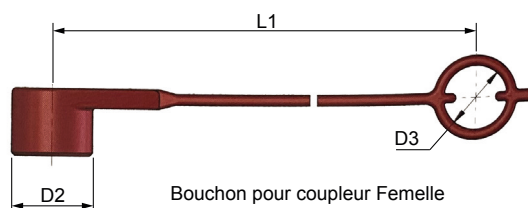
Caractéristiques techniques

- Norme ISO 16028 (DN06 à DN30)
- Obturation : Clapet plat
- Accrochage : Billes radiales
- Matière : Acier
- Traitement de surface : Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni
- Joints standards : NBR et PU
(Sur demande : FKM, EPDM, ...)
- Température de service : de -25°C à +100°C
- Pression de service : de 350 à 500 bar
- Connexion sous pression résiduelle : Impossible
- Existe en 2" BSP et en versions NPT - SAE - Métrique





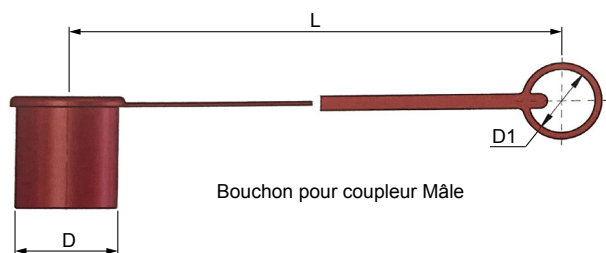
Bouchon pour coupleur Mâle



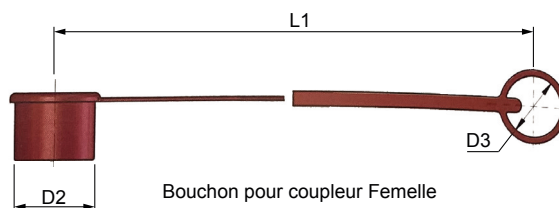
Bouchon pour coupleur Femelle

Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPLT204	561.105.SPLT304	6	1	6,3	32,5	20	26	20	200	200	Rouge
561.105.SPLT208	561.105.SPLT308	13	2	10	37	26	27,5	26	200	200	
561.105.SPLT212	561.105.SPLT312	20	3	12,5	43	31,5	35	31,5	200	200	
561.105.SPLT216	561.105.SPLT316	25	4	20	53,5	35	43	35	265	265	

Matière : PVC



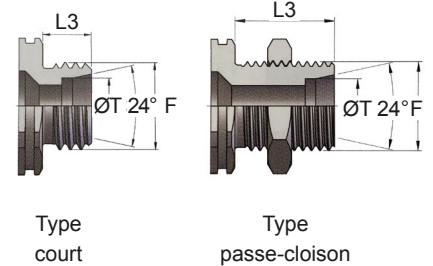
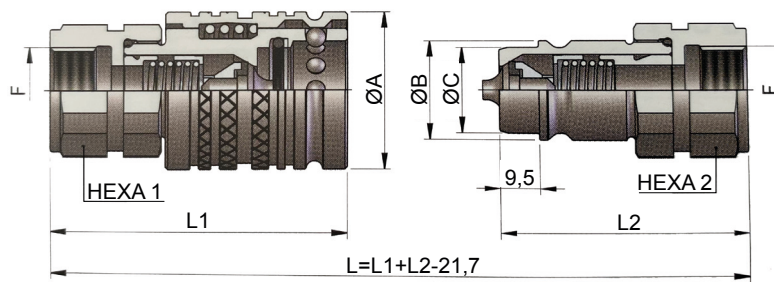
Bouchon pour coupleur Mâle



Bouchon pour coupleur Femelle

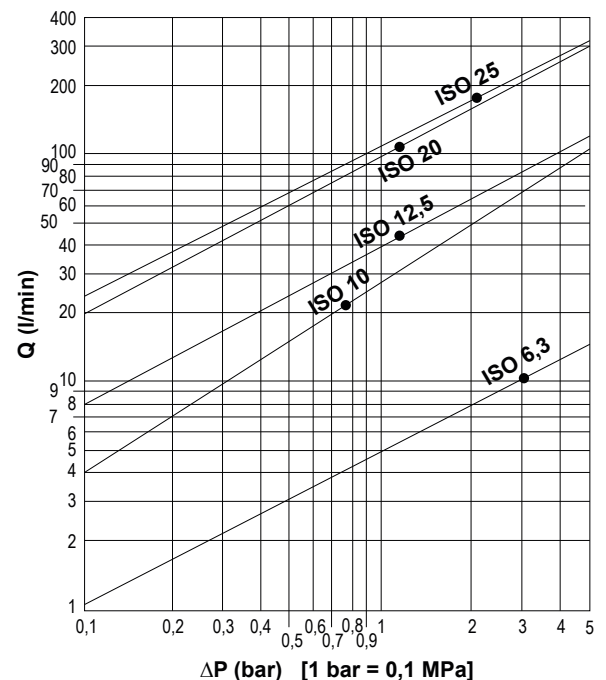
Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPLT220	561.105.SPLT320	30	5	25	62	48	51	48	280	270	Rouge

Matière : PVC



Codes de commande		F	ØT (DIN)	Type	ØA	ØB	ØC	L1	L2	L3	HEXA1	HEXA2
Mâle	Femelle											
561.105.PPV3212S	561.105.PPV3312S	M20x1,5	12S	Court	38	23,75	20,55	71	58	12	30	30
561.105.PPV3212L	561.105.PPV3312L	M18x1,5	12L					70	57	11	27	27
561.105.PPV3215L	561.105.PPV3315L	M22x1,5	15L					71	58	12	27	27
561.105.PPV3412S	561.105.PPV3512S	M20x1,5	12S	Passe cloison	38	23,75	20,55	86	73	27	30	30
561.105.PPV3412L	561.105.PPV3512L	M18x1,5	12L					85	72	26	30	30
561.105.PPV3415L	561.105.PPV3515L	M22x1,5	15L					86	73	27	30	30

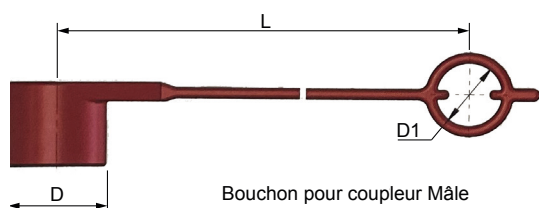
Tailles nominales				Pression de service maximale	Débit nominal	Débit Maxi	Pression d'éclatement mini			Fuite de fluide
DN	BG	ISO	mm				Mâle	Femelle	Accouplé	
06	1	6,3	5	35	12	17	100	240	170	0,5
10	2	10	8,5	30	23	46	130	150	130	1,9
13	3	12,5	10,5	25	45	90	95	160	110	2,7
20	4	20	15,7	25	106	190	120	140	110	9,3
25	5	25	17,3	22,5	189	280	90	110	100	16



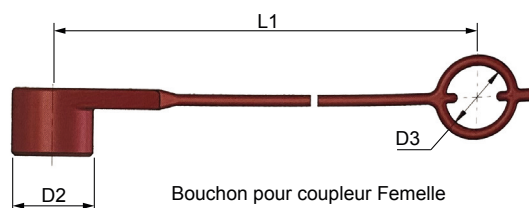
Caractéristiques techniques

- Norme ISO 16028 (DN10 à DN25)
- Douille : Double action
- Obturation : Clapet
- Accrochage : Billes radiales
- Matière : Acier
- Traitement de surface : Zn-Fe (Cr III)
- Joints standards : NBR
(Sur demande : FKM, EPDM, ...)
- Température de service : de -25°C à +100°C
- Pression de service : de 225 à 350 bar
- Connexion sous pression résiduelle : Impossible
- Existe en BSP, NPT, SAE et Métrique





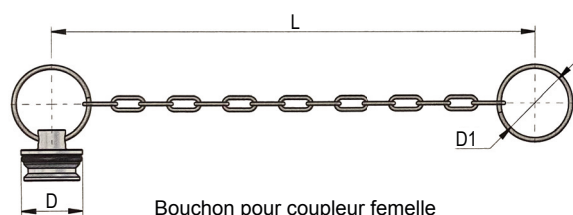
Bouchon pour coupleur Mâle



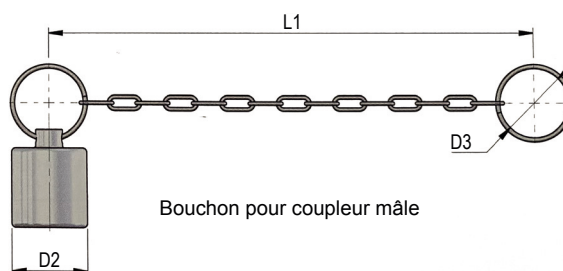
Bouchon pour coupleur Femelle

Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPAV206	561.105.SPAV306	10	2	10	28	22	23,5	22	2200	220	Rouge
561.105.SPAV208	561.105.SPAV308	13	3	12,5	35	26	29	26	250	250	
561.105.SPAV212	561.105.SPAC312	20	4	20	42	36	36,5	36	270	270	

Matière : PVC



Bouchon pour coupleur femelle



Bouchon pour coupleur mâle

Codes de commande		DN	BG	ISO	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Couleur
Pour coupleur Mâle	Pour coupleur Femelle				millimètres						
561.105.SPAVA224	561.105.SPAVA324	13	3	12,5	30	27	30	27	174	174	Alu

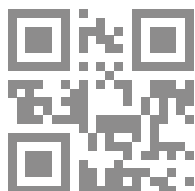
Matière : Aluminium



668 rue de Cornouaille - Z.A. du Petit Bois - 44522 MÉSANGER

Tél : **02.40.96.60.60**

Site internet : **www.edh.fr** - Courriel : **edh@edh.fr**



EDH est une marque de

cabsoc
Group