





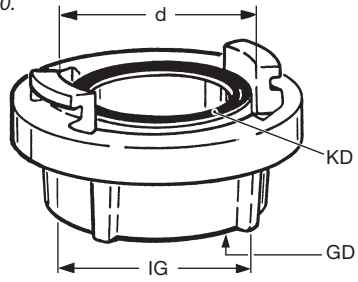
MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

SECTION 3 Section	POIDS Weight Approx. ≈ kg	DIAMETRE Size		MATÉRIAUX Materials	FILETAGE Thread Size IG / AG	REFERENCE Part Number Type	
		DN	d				
		mm	in.				
	0,63	50	2"	66	Laiton matricé GD = polyuréthane KD = NBR	G 2	Storz C – 2" Ms
	1,16	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" Ms
	2,20	100	4"	133	hot stamped brass GD = polyurethane KD = NBR	G 4	Storz A – 4" Ms
	0,27	50	2"	66	Aluminium matricé GD = polyuréthane KD = NBR	G 2	Storz C – 2" Al
	0,40	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" Al
	0,91	100	4"	133	hot stamped aluminium GD = polyurethane KD = NBR	G 4	Storz A – 4" Al
	0,65	50	2"	66	Acier inoxydable 1.4581 (V4A) GD = PTFE KD = Viton®/FKM	G 2	Storz C – 2" SS
	1,60	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" SS
	2,30	100	4"	133	stainless steel AISI 316 L / INOX 	G 4	Storz A – 4" SS
	0,56	50	2"	66	Laiton matricé KD = NBR	G 2	Storz C – 2" A Ms
	1,11	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" A Ms
	2,40	100	4"	133	hot stamped brass KD = NBR	G 4	Storz A – 4" A Ms
	0,22	50	2"	66	Aluminium matricé KD = NBR	G 2	Storz C – 2" A Al
	0,37	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" A Al
	1,05	100	4"	133	hot stamped aluminium KD = NBR	G 4	Storz A – 4" A Al
	0,61	50	2"	66	Acier inoxydable 1.4581 (V4A) KD = Viton®/FKM	G 2	Storz C – 2" A SS
	1,21	80	3"	89	—	G 3	Storz B – 3" A SS
	3,35	100	4"	133	stainless steel AISI 316 L / INOX 	G 4	Storz A – 4" A SS
	1,95	80	3"	103	Laiton KD = NBR	G 3	GK 80 – 3" Ms
	3,13	100	4"	123	—	G 4	GK 100 – 4" Ms
	4,83	100	4"	123	brass KD = NBR	5 1/2" *)	GK 100 – 5 1/2" Ms
	0,75	80	3"	103	Aluminium KD = NBR	G 3	GK 80 – 3" Al
	1,11	100	4"	123	—	G 4	GK 100 – 4" Al
	1,59	100	4"	123	aluminium KD = NBR	5 1/2" *)	GK 100 – 5 1/2" Al
	1,63	80	3"	103	Acier inoxydable 1.4404 (V4A) KD = Viton®/FKM	G 3	GK 80 – 3" SS
	4,35	100	4"	123	—	G 4	GK 100 – 4" SS
	4,86	100	4"	123	stainless steel AISI 316 L / INOX 	5 1/2" *)	GK 100 – 5 1/2" SS
	1,28	80	3"	103	Laiton KD = NBR	G 3	GK 80 – 3" A Ms
	2,14	100	4"	123	—	G 4	GK 100 – 4" A Ms
	3,19	100	4"	123	brass KD = NBR	5 1/2" *)	GK 100 – 5 1/2" A Ms
	0,52	80	3"	103	Aluminium KD = NBR	G 3	GK 80 – 3" A Al
	0,81	100	4"	123	—	G 4	GK 100 – 4" A Al
	1,34	80	3"	103	Aluminium KD = NBR	G 3	GK 80 – 3" A AI
	2,16	100	4"	123	Acier inoxydable 1.4404 (V4A) KD = Viton®/FKM	G 3	GK 80 – 3" A SS
					stainless steel AISI 316 L / INOX 	G 4	GK 100 – 4" A SS



Raccord Storz fixe selon DIN, taraudé selon DIN EN ISO 228, joint plat GD et joint de raccord KD noir, aussi disponible en blanc pour granulats et denrées alimentaires. PS jusqu'à PN 10.

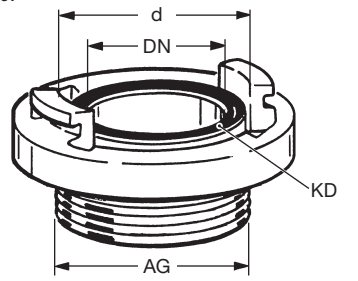
Storz fixed coupling acc. DIN, with female thread to EN ISO 228 (BSP parallel), thread seal GD and standard coupling seal KD in black, also available in white for foodstuffs and granulates. Work. pressure up to PN 10.



Storz IG

Raccord Storz fixe selon DIN, fileté mâle selon DIN EN ISO 228 avec joint de raccord KD noir ou blanc. Pression de service jusqu'à PN 10.

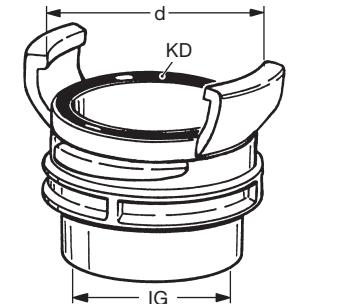
Storz fixed coupling acc. to DIN, with male thread to EN ISO 228 (BSP parallel) and coupling seal KD, black or white. Working pressure up to PN 10.



Storz AG

Raccord Guillemin fixe avec verrouillage, taraudé selon DIN EN ISO 228, joint de raccord KD noir. Pression de service jusqu'à PN 10.

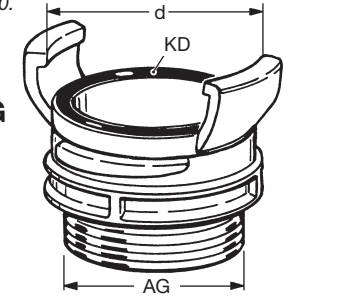
Guillemin fixed coupling with arresting device, with female thread acc. EN ISO 228 (BSP parallel), black coupling seal KD. Work. pressure up to PN 10.



Guillemin IG

Raccord Guillemin fixe avec verrouillage fileté mâle selon DIN EN ISO 228, joint de raccord KD noir. Pression de service jusqu'à PN 10.

Guillemin fixed coupling with arresting device, with male pipe thread to EN ISO 228 (BSP parallel), black coupling seal KD. Working pressure up to PN 10.

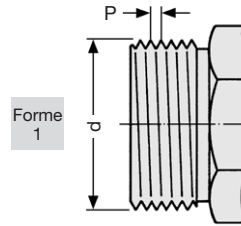


Guillemin AG

*) Filetage 5/2" selon DIN 6602 / DIN 3799 (ancien DIN 11)
Thread 5/2" Whitworth (old DIN 11)

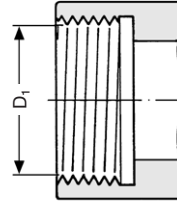
Dimensions de filetages standards · Commonly Used Thread Measurements

DIAMETRE EXTERIEUR <i>Outer Diameter</i>		PAS <i>Pitch</i>	DIAMETRE INTERIEUR <i>Inner Diameter</i>		TYPE/ GIAMETRE <i>Type/Size</i>	STANDARD <i>Standard</i>
d mm	Form	Pmm	D ⁱ mm	Form		
18,9	1	1,6	17,5	2	3/4"-16 UNF	CSA B 1
20,6	3	1,8	18,3	4	1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
20,9	1	1,8	18,8	2	G 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
21,8	1	1,8	19,7	2	W 21,8 x 1/4" links	DIN 477
22,9	1	1,8	20,8	2	G 5/8 (BSP)	DIN EN ISO 228
25,9	3	1,8	24,2	2	3/4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
26	3	1,8	23,6	4	3/4" NPT	ANSI B 1.20.1
26,4	1	1,8	24,2	2	G 3/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
30	1	3,5	26,2	2	M 30 x 1,5	DIN 13
32,5	3	2,2	29,7	4	1" NPT	ANSI B 1.20.1
32,7	3	2,3	30,4	2	1" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
33,2	1	2,3	30,4	2	G 1 (BSP)	DIN EN ISO 228
41,2	3	2,3	39,1	2	1 1/4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
41,2	3	2,2	38,4	4	1 1/4" NPT	ANSI B 1.20.1
41,9	1	2,3	39,1	2	G 1 1/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
44	5	6	40,2	6	Rd 44 x 1/6	DIN 405
44,4	7	6,4	38,2	8	1 3/4" ACME	ASME B 1.5
45	1	4,5	40,2	2	M 45 x 1,5	DIN 13
47,1	3	2,3	45	2	1 1/2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
47,2	3	2,2	44,5	4	1 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
47,8	1	2,3	45	2	G 1 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
52	5	4,2	48,2	6	Rd 52 x 1/6	DIN 405
53,5	1	2,3	51	2	G 1 3/4" (BSP)	DIN EN ISO 228
57	7	8,5	48,7	8	2 1/4" ACME	ASME B 1.5
58	5	4,2	54,2	6	Rd 58 x 1/6	DIN 405
58,8	3	2,3	56,8	2	2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
59,2	3	2,2	56,6	4	2" NPT	ANSI B 1.20.1
59,5	1	2,3	56,8	2	G 2 (BSP)	DIN EN ISO 228
59,7	1	2,2	57,6	2	2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
65	5	4,2	61,2	6	Rd 65 x 1/6	DIN 405
65,7	1	2,3	63	2	G 2 1/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
71,4	3	3,2	67,6	4	2 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
72,1	1	3,2	69	2	2 1/2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
72,8	1	4,2	68,7	2	'Haltermann'	
74,2	3	2,3	72,4	2	2 1/2" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
75	1	2,3	72,4	2	G 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
76	1	2,3	73,8	2	SK 4	Shell - NL
78	5	4,2	74,2	6	Rd 78 x 1/6	DIN 405
80	1	3	76,1	2	M 80 x 3	DIN 13
81,5	1	2,3	78,7	2	G 2 3/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
81,9	1	4,2	77	2	W 82 x 1/6	VG 85 280
82,5	7	12,7	78,4	8	3 1/4" ACME	ASME B 1.5
84,5	1	3,2	81,5	2	85 x 1/8"	Esso
86,7	3	2,3	85	2	3" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
87,2	3	3,2	83,5	4	3" NPT	ANSI B 1.20.1
88	1	2,3	85	2	G 3 (BSP)	DIN EN ISO 228
88	1	3,2	84,9	2	3" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
95	5	4,2	91,2	6	Rd 95 x 1/6	DIN 405
100	5	4,2	96,2	6	Rd 100 x 1/6	DIN 405
100,2	1	2,3	97,5	2	G 3 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
107	5	8	100	6	Filet rond 80	NF E 29 - 579
110	5	6,4	104,3	6	Rd 110 x 1/4	DIN 405
111,6	3	2,3	110,1	2	4" BSPT	BS 21 / DIN EN 10226
112,4	3	3,2	108,8	4	4" NPT	ANSI B 1.20.1
113	1	2,3	110,1	2	G 4 (BSP)	DIN EN ISO 228
113,4	1	3,2	110,2	2	4" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
114,3	1	8,8	103	2	Ww 4 1/2" (Whitworth)	AG/male = DIN 6602 (DIN 11) IG/female = DIN 3799/DIN 26017 (DIN 11)
130	5	6,4	124,3	2	Rd 130 x 1/4	DIN 405
131	5	10	122	6	Filet rond 100	NF E 29 - 579
138,4	1	3,2	135,5	2	G 5 (BSP)	DIN EN ISO 228
139,7	1	9,7	127,5	2	Ww 5 1/2" (Whitworth)	AG/male = DIN 6602 (DIN 11) IG/female = DIN 3799/DIN 26017 (DIN 11)



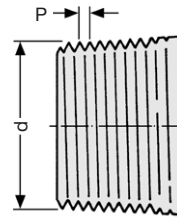
Forme 1

Filetage cylindrique et filetage de wagon citerne ainsi que filet fin, non étanche au filet.



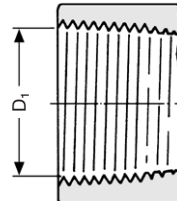
Forme 2

Pipe thread (BSP parallel), rail car and fine thread, with flat sealing surface, not thread sealing



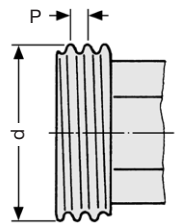
Forme 3

Filetage conique, étanche au filet avec par. ex. du ruban PTFE, pas livrable avec écrou tournant, mais seulement taraudé fixe.



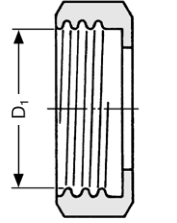
Forme 4

Tapered pipe thread, thread sealing e.g. with PTFE tape, therefore not available with swiveling nut, only as fixed female thread



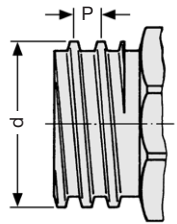
Forme 5

Filet rond selon DIN 405.



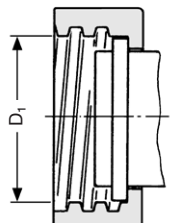
Forme 6

Knuckle thread acc. DIN 405



Forme 7

Filetage trapézoïdal américain ACME pour GPL.



Forme 8

American thread ACME (trapezoidal) for LP-gas