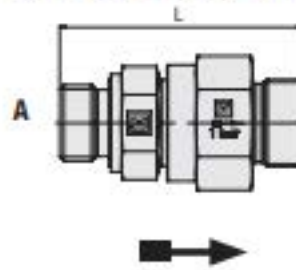


Standard Opening Pressure: 1 bar / 14.5



## Whitworth Parallel Pipe Thread (BSPP)

F

Series	Tube OD ( <sup>mm</sup> / <sub>in</sub> ) D1	PN ( <sup>bar</sup> / <sub>psi</sub> )	Dimensions ( <sup>mm</sup> / <sub>in</sub> )										Torque ( <sup>nm</sup> / <sub>na</sub> ) Thread T	Weight ( <sup>kg</sup> / <sub>lb</sub> ) ca. per 100 <sup>2</sup>
			Thread	T	d	L	L1 <sup>1</sup>	L2	i	S1	S2	S3		
L	6	400	G 1/8	13,9	51	59	36	8	22	27	14	18	11,69	
	.24	5800		.55	2.01	2.32	1.42	.31	.87	1.06	.55	13.3	25.71	
	8	400	G 1/4	18,9	55	63	36	12	22	27	17	30	12,54	
	.31	5800		.74	2.17	2.48	1.42	.47	.87	1.06	.67	22.2	27.58	
	10	400	G 1/4	18,9	53	61	34	12	22	27	19	45	11,40	
	.39	5800		.74	2.09	2.40	1.34	.47	.87	1.06	.75	33.3	25.08	
	12	400	G 3/8	21,9	58	66	39	12	22	27	22	70	13,62	
	.47	5800		.86	2.28	2.60	1.54	.47	.87	1.06	.87	51.8	29.97	
	15	400	G 1/2	26,9	60	68	41	14	27	32	27	90	19,68	
	.59	5800		1.06	2.36	2.68	1.61	.55	1.06	1.26	1.06	66.6	43.30	
	18	400	G 1/2	26,9	67	76	45,5	14	27	32	32	90	22,68	
	.71	5800		1.06	2.64	2.99	1.79	.55	1.06	1.26	1.26	66.6	49.89	
	22	250	G 3/4	31,9	77	86	53,5	16	41	46	36	180	46,49	
	.87	3625		1.26	3.03	3.39	2.11	.63	1.61	1.81	1.42	133.2	102.28	
	28	250	G 1	39,9	86	95	60,5	18	41	46	41	310	59,70	
	1.10	3625		1.57	3.39	3.74	2.38	.71	1.61	1.81	1.61	229.4	131.34	
35	250	G 1 1/4	49,9	97,5	108,5	67	20	60	70	50	450	132,20		
1.38	3625		1.96	3.84	4.27	2.64	.79	2.36	2.76	1.97	333.0	290.84		
42	250	G 1 1/2	54,9	97,5	109,5	64,5	22	60	70	60	540	137,40		
1.65	3625		2.16	3.84	4.31	2.54	.87	2.36	2.76	2.36	399.6	302.28		
S	6	400	G 1/4	18,9	57	65	38	12	22	27	17	55	12,95	
	.24	5800		.74	2.24	2.56	1.50	.47	.87	1.06	.67	40.7	28.49	
	8	400	G 1/4	18,9	55	63	36	12	22	27	19	55	12,12	
	.31	5800		.74	2.17	2.48	1.42	.47	.87	1.06	.75	40.7	26.66	
	10	400	G 3/8	21,9	57	66	37,5	12	22	27	22	80	13,32	
	.39	5800		.86	2.24	2.60	1.48	.47	.87	1.06	.87	59.2	29.30	
	12	400	G 3/8	21,9	59	68	39,5	12	22	27	24	80	14,64	
	.47	5800		.86	2.32	2.68	1.56	.47	.87	1.06	.94	59.2	32.21	
	14	400	G 1/2	26,9	64	74	42	14	27	32	27	115	20,26	
	.55	5800		1.06	2.52	2.91	1.65	.55	1.06	1.26	1.06	85.1	44.57	
	16	400	G 1/2	26,9	67	77	44,5	14	27	32	30	115	21,59	
	.63	5800		1.06	2.64	3.03	1.75	.55	1.06	1.26	1.18	85.1	47.50	
	20	400	G 3/4	31,9	79	90	52,5	16	41	46	36	180	50,90	
	.79	5800		1.26	3.11	3.54	2.07	.63	1.61	1.81	1.42	133.2	111.98	
	25	250	G 1	39,9	83	95	53	18	41	46	46	310	53,10	
	.98	3625		1.57	3.27	3.74	2.09	.71	1.61	1.81	1.81	229.4	116.82	
30	250	G 1 1/4	49,9	94	107	60,5	20	50	55	50	450	86,00		
1.18	3625		1.96	3.70	4.21	2.38	.79	1.97	2.17	1.97	333.0	189.20		
38	250	G 1 1/2	54,9	103,5	118,5	65,5	22	60	70	60	540	143,70		
1.50	3625		2.16	4.07	4.67	2.58	.87	2.36	2.76	2.36	399.6	316.14		

Pour toute demande complémentaire veuillez nous contacter sur [info@hydrocllic.com](mailto:info@hydrocllic.com)