

Profile Sealing Ring for Male Studs Type WDG



Whitworth Parallel Pipe Thread (BSPP)

Male stud acc. to ISO 1179-2 (Type E) / Port according to ISO 1179-1

Dimensions (^{mm} / _{in}) for Thread				Ordering Codes	
	D1	D2	L1	NBR (Buna-N®)	FKM (Viton®)
G 1/8	8,4 .33	11,9 .47	1 .04	WDG-8.4x11.9x1-B90	WDG-8.4x11.9x1-V90
G 1/4	11,6 .46	16,5 .65	1,5 .06	WDG-11.6x16.5x1.5-B90	WDG-11.6x16.5x1.5-V90
G 3/8	14,7 .58	18,9 .74	1,5 .06	WDG-14.7x18.9x1.5-B90	WDG-14.7x18.9x1.5-V90
G 1/2	18,5 .73	23,9 .94	1,5 .06	WDG-18.5x23.9x1.5-B90	WDG-18.5x23.9x1.5-V80
G 3/4	23,9 .94	29,2 1.15	1,5 .06	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
G 1	29,7 1.17	35,7 1.41	2 .08	WDG-29.7x35.7x2-B90	WDG-29.7x35.7x2-V80
G 1 1/4	38,8 1.53	45,8 1.80	2 .08	WDG-38.8x45.8x2-B90	WDG-38.8x45.8x2-V80
G 1 1/2	44,7 1.76	50,7 2.00	2 .08	WDG-44.7x50.7x2-B90	WDG-44.7x50.7x2-V80

Metric Parallel Thread

Male stud according to ISO 9974-2 (Type E) / Port according to ISO 9974-1

Dimensions (^{mm} / _{in}) for Thread				Ordering Codes	
	D1	D2	L1	NBR (Buna-N®)	FKM (Viton®)
M 8 x 1	6,5 .26	9,9 .39	1 .04	WDG-6.5x9.9x1-B90	WDG-6.5x9.9x1-V90
M 10 x 1	8,4 .33	11,9 .47	1 .04	WDG-8.4x11.9x1-B90	WDG-8.4x11.9x1-V90
M 12 x 1,5	9,8 .39	14,5 .57	1,5 .06	WDG-9.8x14.5x1.5-B90	WDG-9.8x14.5x1.5-V90
M 14 x 1,5	11,6 .46	16,5 .65	1,5 .06	WDG-11.6x16.5x1.5-B90	WDG-11.6x16.5x1.5-V90
M 16 x 1,5	13,8 .54	18,9 .74	1,5 .06	WDG-13.8x18.9x1.5-B80	WDG-13.8x18.9x1.5-V80
M 18 x 1,5	15,7 .62	20,9 .82	1,5 .06	WDG-15.7x20.9x1.5-B90	WDG-15.7x20.9x1.5-V80
M 20 x 1,5	17,8 .70	22,9 .90	1,5 .06	WDG-17.8x22.9x1.5-B90	WDG-17.8x22.9x1.5-V90
M 22 x 1,5	19,6 .77	24,3 .96	1,5 .06	WDG-19.6x24.3x1.5-B90	WDG-19.6x24.3x1.5-V90
M 26 x 1,5	23,9 .94	29,2 1.15	1,5 .06	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
M 27 x 2	23,9 .94	29,2 1.15	1,5 .06	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
M 33 x 2	29,7 1.17	35,7 1.41	2 .08	WDG-29.7x35.7x2-B90	WDG-29.7x35.7x2-V80
M 42 x 2	38,8 1.53	45,8 1.80	2 .08	WDG-38.8x45.8x2-B90	WDG-38.8x45.8x2-V80
M 48 x 2	44,7 1.76	50,7 2.00	2 .08	WDG-44.7x50.7x2-B90	WDG-44.7x50.7x2-V80

