

# Gewindenormen Thread standards

Gewinde thread PG			Gewinde thread Metrisch metric			Gewinde thread CTG / Whitworth-R			Gewinde thread NPT			Gewinde thread UNEF			
PG	Außen- outer ø	Steigung pitch	M	Außen- outer ø	Steigung pitch	CTG	R	Außen- outer ø	Steigung pitch	NPT	Außen- outer ø	Steigung pitch	UNEF	Außen- outer ø	Steigung pitch
			10	10,0	1,0								1/2"	(0,500)-28	12,700 0,907
7	12,5	1,27	12	12,0	1,5										
								1/4"	13,16 1,34	1/4"	13,716 1,411				
9	15,2	1,41											5/8"	(0,6250)-24	15,875 1,058
			16	16,0	1,5										
										3/8"	17,145 1,411				
11	18,6	1,41											3/4"	(0,7500)-20	19,050 1,270
13,5	20,4	1,41	20	20,0	1,5	G 16	1/2"	20,96 1,81							
										1/2"	21,336 1,814				
16	22,5	1,41											7/8"	(0,8750)-20	22,225 1,270
													15/16"	(0,9375)-20	23,813 1,270
			25	25,0	1,5								1"	(1,0000)-20	25,400 1,270
						G 22	3/4"	26,44 1,81		3/4"	26,670 1,814				
21	28,3	1,588													
													1 3/16"	(1,1875)-18	30,163 1,411
			32	32,0	1,5										
						G 28	1"	33,25 2,31		1"	33,401 2,208				
													1 7/16"	(1,4375)-18	36,513 1,411
29	37,0	1,588													
			40	40,0	1,5										
						G 36	1 1/4"	41,91 2,208		1 1/4"	42,164 2,208		1 3/8"	(1,375)-18	34,925 1,411
													1 3/4"	(1,7500)-18	44,450 1,7205
36	47,0	1,588	50	50,0	1,5	G 42	1 1/2"	47,8 2,31							
										1 1/2"	48,260 2,208				
													2"	(2,0000)-18	50,8 1,9706
42	54,0	1,588													
48	59,3	1,588				G 54	2"	59,61 2,31		2"	60,325 2,208				
			63	63,0	1,5										
PG-Gewinde nach DIN 40430  PG thread acc. to DIN 40430			M-Gewinde nach EN 60423 bzw. IEC 423 oder BS 6053 ISO 68/DIN13  M thread acc. to EN 60423 resp. IEC 423 or BS 6053 ISO 68/DIN 13			G-Gewinde nach JIS B 0204 bzw. DIN ISO 228-1 oder BS 2779  G thread acc. to JIS B 0204 resp. DIN ISO 228-1 or BS 2779			NPT-Gewinde nach ANSI / ASME B 1.20.1  NPT thread acc. to ANSI / ASME B 1.20.1			UNEF Gewinde nach ANSI / ASME B 1.1  UNEF thread acc. to ANSI / ASME B 1.1			

Portrait

ROHRflex  
Wellenschlauch

FLEXAquick  
Anschluss-  
technik

Metall  
Schläuche

Metall  
Schläuche  
- dicht -

Kunststoff  
Schläuche

Spezial  
Schläuche

Anschluss-  
technik

Zubehör

Technische  
Daten