

25. 나사 계열표

■ 미터 나사 계열

단위 : mm

호칭 직경 [*]			피치													
1열	2열	3열	굵은목	세목												
1	1.1		0.25												0.2	
1.2			0.25											0.2		
			0.25												0.2	
1.6	1.4		0.3												0.2	
	1.8		0.35											0.2		
			0.35												0.2	
2	2.2		0.4											0.25		
2.5			0.45										0.35	0.25		
			0.45													
3	3.5		0.5										0.35			
4			0.6									0.5	0.35			
			0.7													
5	4.5	5.5	0.75									0.5				
			0.8									0.5				
													0.5			
6	7		1									0.75				
8			1									0.75				
			1.25								1	0.75				
10		9	1.25							1	0.75					
		11	1.5				1.25			1	0.75					
			1.5							1	0.75					
12	14	15	1.75				1.5	1.25		1						
			2				1.5	1.25		1						
							1.5			1						
16	18	17	2				1.5			1						
						1.5			1							
			2.5			2	1.5		1							
20	22		2.5			2	1.5			1						
24			2.5			2	1.5			1						
			3			2	1.5			1						
	27	25				2	1.5			1						
		26					1.5									
			3			2	1.5			1						
30		28				2	1.5			1						
		32	3.5		3	2	1.5			1						
					2	2	1.5			1						
36	33	35	3.5		3	2	1.5									
							1.5									
			4		3	2	1.5									
	39	38					1.5									
		40	4		3	2	1.5									
					3	2	1.5									
42	45		4.5		4	3	2	1.5								
48			4.5		4	3	2	1.5								
			5		4	3	2	1.5								
	52	50				3	2	1.5								
		55	5		4	3	2	1.5								
					4	3	2	1.5								
56	60	58	5.5		4	3	2	1.5								
					4	3	2	1.5								
			5.5		4	3	2	1.5								
64		62			4	3	2	1.5								
		65	6		4	3	2	1.5								
					4	3	2	1.5								
72	68	70	6		4	3	2	1.5								
				6	4	3	2	1.5								
				6	4	3	2	1.5								
	76	75			4	3	2	1.5								
		78			4	3	2	1.5								
							2									
80	85	82		6	4	3	2	1.5								
							2									
				6	4	3	2									
90	95			6	4	3	2									
100				6	4	3	2									
				6	4	3	2									
110	105			6	4	3	2									
				6	4	3	2									
				6	4	3	2									
125	120			6	4	3	2									
				6	4	3	2									
				6	4	3	2									
140	130	135		6	4	3	2									
		145		6	4	3	2									
				6	4	3	2									
				6	4	3	2									

※ 1 열을 우선적으로, 필요에 따라 2 열, 3 열을 선택한다.

25. 나사 계열표

제품 데이터

■ 유니파이 나사 계열

사이즈		호칭직경		산수										
1열	2열	인치	mm	굵은목	세목	극세목	정수 산 계열							
				UNC	UNF	UNEF	4UN	6UN	8UN	12UN	16UN	20UN	28UN	32UN
No. 0	No. 1	0.0600	1.524		80									
		0.0730	1.854	64	72									
No. 2		0.0860	2.184	56	64									
No. 4	No. 3	0.0990	2.515	48	56									
		0.1120	2.845	40	48									
No. 5		0.1250	3.175	40	44									
No. 6	No. 8 No. 10	0.1380	3.505	32	40									UNC
		0.1640	4.166	32	36									UNC
		0.1900	4.826	24	32									UNC
No.10		0.2160	5.486	24	28	32							UNF	UNEF
¼	No.12	0.2500	6.350	20	28	32						UNC	UNF	UNEF
⅝		0.3125	7.938	18	24	32						20	28	UNEF
⅞		0.3750	9.525	16	24	32					UNC	20	28	UNEF
1		0.4375	11.112	14	20	28					16	UNF	UNEF	32
1½	No.12	0.5000	12.700	13	20	28				UNC	16	UNF	UNEF	32
¾		0.5625	14.288	12	18	24				12	16	20	28	32
⅞		0.6250	15.875	11	18	24				12	16	20	28	32
¾		0.6875	17.462			24				12	16	20	28	32
	1½/16	0.7500	19.050	10	16	20				12	UNF	UNEF	28	32
		0.8125	20.638			20				12	16	UNEF	28	32
		0.8750	22.225	9	14	20				12	16	UNEF	28	32
1	1½/16	0.9375	23.812			20				12	16	UNEF	28	32
		1.0000	25.400	8	12	20		UNC		UNF	16	UNEF	28	32
		1.0625	26.988			18			8	12	16	20	28	
1½	1¾/16	1.1250	28.575	7	12	18			8	UNF	16	20	28	
		1.1875	30.162			18			8	12	16	20	28	
		1.2500	31.750	7	12	18			8	UNF	16	20	28	
1¾	1¾/16	1.3125	33.338			18			8	12	16	20	28	
		1.3750	34.925	6	12	18		UNC	8	UNF	16	20	28	
		1.4375	36.512			18			6	8	12	16	20	28
1½	1¾/16	1.5000	38.100	6	12	18			UNC	8	UNF	16	20	28
		1.5625	39.688			18			6	8	12	16	20	28
		1.6250	41.275			18			6	8	12	16	20	
1¾	1¾/16	1.6875	42.862			18			6	8	12	16	20	
		1.7500	44.450	5					6	8	12	16	20	
		1.8125	46.038						6	8	12	16	20	
1¾	1¾/16	1.8750	47.625						6	8	12	16	20	
		1.9375	49.212						6	8	12	16	20	
		2.0000	50.800	4 1/2					6	8	12	16	20	
2	2½	2.1250	53.975						6	8	12	16	20	
		2.2500	57.150	4 1/2					6	8	12	16	20	
		2.3750	60.325					UNC	6	8	12	16	20	
2½	2¾	2.5000	63.500	4				4	6	8	12	16	20	
		2.6250	66.675					4	6	8	12	16	20	
		2.7500	69.850	4				UNC	6	8	12	16	20	
3	2¾	2.8750	73.025					4	6	8	12	16	20	
		3.0000	76.200	4				UNC	6	8	12	16	20	
		3.1250	79.375					4	6	8	12	16		
3¼	3¾	3.2500	82.550	4				UNC	6	8	12	16		
		3.3750	85.725					4	6	8	12	16		
		3.5000	88.900	4				UNC	6	8	12	16		
3½	3¾	3.6250	92.075					4	6	8	12	16		
		3.7500	95.250	4				UNC	6	8	12	16		
		3.8750	98.425					4	6	8	12	16		
4	4½	4.0000	101.600	4				UNC	6	8	12	16		
		4.1250	104.775					4	6	8	12	16		
		4.2500	107.950					4	6	8	12	16		
4¼	4¾	4.3750	111.125					4	6	8	12	16		
		4.5000	114.300					4	6	8	12	16		
		4.6250	117.475					4	6	8	12	16		
4¾	5	4.7500	120.650					4	6	8	12	16		
		4.8750	123.825					4	6	8	12	16		
		5.0000	127.000					4	6	8	12	16		
5	5½	5.1250	130.175					4	6	8	12	16		
		5.2500	133.350					4	6	8	12	16		
		5.3750	136.525					4	6	8	12	16		
5½	5¾	5.5000	139.700					4	6	8	12	16		
		5.6250	142.875					4	6	8	12	16		
		5.7500	146.050					4	6	8	12	16		
5¾	6	5.8750	149.225					4	6	8	12	16		
		6.0000	152.400					4	6	8	12	16		
								4	6	8	12	16		

※ 1 열을 우선적으로 필요에 따라 2 열을 선택한다.

미터 사다리꼴 나사 치수 일람표

단위 : mm

	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Tr 8	1.5									
Tr 9	1.5	2								
Tr 10	1.5	2								
Tr 11		2	3							
Tr 12		2	3							
Tr 14		2	3							
Tr 16		2		4						
Tr 18		2		4						
Tr 20		2		4						
Tr 22			3		5			8		
Tr 24			3		5			8		
Tr 26			3		5			8		
Tr 28			3		5			8		
Tr 30			3			6			10	
Tr 32			3			6			10	
Tr 34			3			6			10	
Tr 36			3			6			10	
Tr 38			3				7		10	
Tr 40			3				7		10	
Tr 42			3				7		10	
Tr 44			3							12
Tr 46			3					8		12
Tr 48			3					8		12

※ 카탈로그에 게재되지 않은 위 사다리꼴 나사 탭을 이용할 때는 당사 담당자에게 문의하십시오.

■ 산수 피치 환산표

산 수 (25.4mm로 기준)	피치(mm)
100	0.2540
80	0.3175
72	0.3528
64	0.3969
60	0.4233
56	0.4536
48	0.5292
44	0.5773
40	0.6350
36	0.7056
32	0.7938
28	0.9071
27	0.9407
24	1.0583
20	1.2700
19	1.3368
18	1.4111
16	1.5875
14	1.8143
13	1.9538
12	2.1167
11 1/2	2.2087
11	2.3091
10	2.5400
9	2.8222
8	3.1750
7	3.6286
6	4.2333
5	5.0800
4 1/2	5.6444
4	6.3500

기술자료