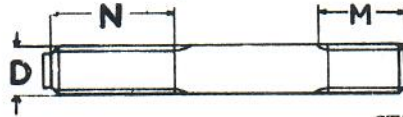


UNIFIED THREADS—continued

# UNIFIED THREAD STUDS

## UNF (Both Ends)



STR 1792

ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES

### DIMENSIONAL DATA

D	Nominal Diameter	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
N	Length of thread nut end . . . . .	0.6	0.7	0.85	1.0	1.1
	Number of threads per inch . . . . .	28 UNF	24 UNF	24 UNF	20 UNF	20 UNF
M	Length of thread metal end . . . . .	0.45	0.5	0.56	0.6	0.75
	Number of threads per inch . . . . .	28 UNF	24 UNF	24 UNF	20 UNF	20 UNF

Length	Material *	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
1	A	51K 401				
	T	—				
1 $\frac{1}{8}$	A	51K 402	51K 484			
	T	—	51K 504			
1 $\frac{1}{4}$	A	51K 403	51K 485			
	T	—	51K 505			
1 $\frac{3}{8}$	A	51K 404	51K 486	51K 561		
	T	—	51K 506	—		
1 $\frac{1}{2}$	A	51K 405	51K 487	51K 562	51K 641	51K 721
	T	—	51K 507	51K 582		
1 $\frac{5}{8}$	A	51K 406	51K 488	51K 563	51K 642	51K 722
	T	—	51K 508	51K 583		
1 $\frac{3}{4}$	A	51K 407	51K 489	51K 564	51K 643	51K 723
	T	—	51K 509	51K 584		
1 $\frac{7}{8}$	A	51K 408	51K 490	51K 565	51K 644	51K 724
	T	—	51K 510	51K 585		
2	A	51K 409	51K 491	51K 566	51K 645	51K 725
	T	—	51K 511	51K 586		
2 $\frac{1}{4}$	A	51K 410	51K 492	51K 567	51K 646	51K 726
	T	—	51K 512	51K 587		
2 $\frac{1}{2}$	A	51K 411	51K 493	51K 568	51K 647	51K 727
	T	—	51K 513	51K 598		
2 $\frac{3}{4}$	A	51K 412	51K 494	51K 569	51K 648	51K 728
	T	—	51K 514	51K 589		
3	A	51K 413	51K 495	51K 570	51K 649	51K 729
	T	—	51K 515	51K 590		
3 $\frac{1}{4}$	A	51K 414	51K 496	51K 571	51K 650	51K 730
	T	—	51K 516	51K 591		
3 $\frac{1}{2}$	A	51K 415	51K 497	51K 572	51K 651	51K 731
	T	—		51K 592		
3 $\frac{3}{4}$	A	51K 416	51K 498	51K 573	51K 652	51K 732
	T			51K 593		
4	A			51K 574	51K 653	51K 733
	T			51K 594		
4 $\frac{1}{4}$	A			51K 575	51K 654	51K 734
	T			51K 595		
4 $\frac{1}{2}$	A			51K 576	51K 655	51K 735
	T			51K 596		
4 $\frac{3}{4}$	A				51K 656	51K 736
	T			51K 597		
5	A					
	T			51K 598		

\* A = Steel, British Standard A (28 Tons Tensile)  
 T = Steel, British Standard T (55 Tons Tensile)