

NOTICE

THIS DOCUMENT HAS BEEN TAKEN DIRECTLY FROM U.S. MILITARY SPECIFICATION AN126275 THRU AN126586 REV. 2, NOTICE 2 AND CONTAINS ONLY MINOR EDITORIAL AND FORMAT CHANGES REQUIRED TO BRING IT INTO CONFORMANCE WITH THE PUBLISHING REQUIREMENTS OF SAE TECHNICAL STANDARDS. THE INITIAL RELEASE OF THIS DOCUMENT IS INTENDED TO REPLACE AN126275 THRU AN126586 REV. 2, NOTICE 2. ANY PART NUMBERS ESTABLISHED BY THE ORIGINAL SPECIFICATION REMAIN UNCHANGED.

THE ORIGINAL MILITARY SPECIFICATION WAS ADOPTED AS AN SAE STANDARD UNDER THE PROVISIONS OF THE SAE TECHNICAL STANDARDS BOARD (TSB) RULES AND REGULATIONS (TSB 001) PERTAINING TO ACCELERATED ADOPTION OF GOVERNMENT SPECIFICATIONS AND STANDARDS. TSB RULES PROVIDE FOR (A) THE PUBLICATION OF PORTIONS OF UNREVISED GOVERNMENT SPECIFICATIONS AND STANDARDS WITHOUT CONSENSUS VOTING AT THE SAE COMMITTEE LEVEL, AND (B) THE USE OF THE EXISTING GOVERNMENT SPECIFICATION OR STANDARD FORMAT.

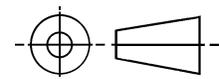
UNDER DEPARTMENT OF DEFENSE POLICIES AND PROCEDURES, ANY QUALIFICATION REQUIREMENTS AND ASSOCIATED QUALIFIED PRODUCTS LISTS ARE MANDATORY FOR DOD CONTRACTS. ANY REQUIREMENT RELATING TO QUALIFIED PRODUCTS LISTS (QPL'S) HAS NOT BEEN ADOPTED BY SAE AND IS NOT PART OF THIS SAE TECHNICAL DOCUMENT.

SAENORM.COM : Click to view the full PDF of as126275

AS126275 THRU
AS126586

SAE Technical Standards Board Rules provide that: "This report is published by SAE to advance the state of technical and engineering sciences. The use of this report is entirely voluntary, and its applicability and suitability for any particular use, including any patent infringement arising therefrom, is the sole responsibility of the user." SAE reviews each technical report at least every five years at which time it may be reaffirmed, revised, or cancelled. SAE invites your written comments and suggestions.

THIRD ANGLE PROJECTION



ISSUED 2000-08

PREPARED BY SAE COMMITTEE E-25

PROCUREMENT SPECIFICATION: NONE

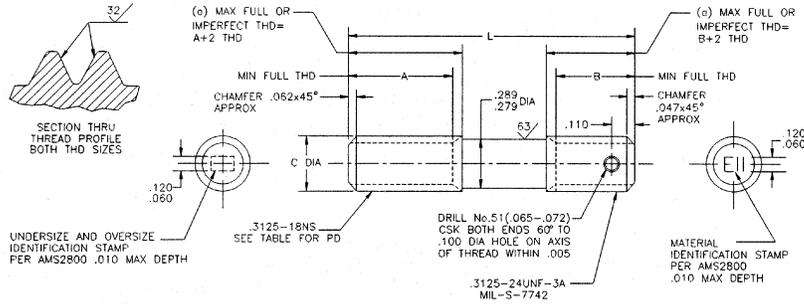


AEROSPACE STANDARD

STUD - STRAIGHT, .3125-18 X .3125-24

AS126275 THRU
AS126586
SHEET 1 OF 3

AS126275 THRU
AS126586



UNDERSIZE AND OVERSIZE IDENTIFICATION			-.003		STANDARD		+.003		+.006		+.009		+.012	
			③		○		③		⑥		⑨		⑫	
C			.307 -.312		.307 -.312		.307 -.312		.307 -.312		.316 -.321		.316 -.321	
PD BEFORE PLATING			.2775-.2785		.2805-.2815		.2835-.2845		.2865-.2875		.2895-.2905		.2925-.2935	
PD AFTER PLATING			.2780-.2795		.2810-.2825		.2840-.2855		.2870-.2885		.2900-.2915		.2930-.2945	
PD LEAD THREAD			.2714-.2734		.2744-.2764		.2774-.2794		.2804-.2824		.2834-.2854		.2864-.2884	
L	A	B	PART NUMBER											
1.250	.625	.500	AN126287	AN126288	AN126289	AN126290	AN126291	AN126292	AN126293	AN126294	AN126295	AN126296	AN126297	AN126298
1.312	.688	.500	AN126293	AN126294	AN126295	AN126296	AN126297	AN126298	AN126299	AN126300	AN126301	AN126302	AN126303	AN126304
1.375	.688	.562	AN126299	AN126300	AN126301	AN126302	AN126303	AN126304	AN126305	AN126306	AN126307	AN126308	AN126309	AN126310
1.438	.781	.500	AN126305	AN126306	AN126307	AN126308	AN126309	AN126310	AN126311	AN126312	AN126313	AN126314	AN126315	AN126316
1.500	.844	.500	AN126311	AN126312	AN126313	AN126314	AN126315	AN126316	AN126317	AN126318	AN126319	AN126320	AN126321	AN126322
1.500	.625	.719	AN126527	AN126528	AN126529	AN126530	AN126531	AN126532	AN126533	AN126534	AN126535	AN126536	AN126537	AN126538
1.531	.688	.719	AN126533	AN126534	AN126535	AN126536	AN126537	AN126538	AN126539	AN126540	AN126541	AN126542	AN126543	AN126544
1.562	.844	.562	AN126317	AN126318	AN126319	AN126320	AN126321	AN126322	AN126323	AN126324	AN126325	AN126326	AN126327	AN126328
1.625	.844	.625	AN126323	AN126324	AN126325	AN126326	AN126327	AN126328	AN126329	AN126330	AN126331	AN126332	AN126333	AN126334
1.688	.844	.625	AN126329	AN12330	AN126331	AN126332	AN126333	AN126334	AN126335	AN126336	AN126337	AN126338	AN126339	AN126340
1.625	.844	.812	AN126539	AN126540	AN126541	AN126542	AN126543	AN126544	AN126545	AN126546	AN126547	AN126548	AN126549	AN126550
1.688	.844	.719	AN126545	AN126546	AN126547	AN126548	AN126549	AN126550	AN126551	AN126552	AN126553	AN126554	AN126555	AN126556
1.750	.844	.625	AN126335	AN126336	AN126337	AN126338	AN126339	AN126340	AN126341	AN126342	AN126343	AN126344	AN126345	AN126346
1.781	.844	.812	AN126551	AN126552	AN126553	AN126554	AN126555	AN126556	AN126557	AN126558	AN126559	AN126560	AN126561	AN126562
1.812	.844	.625	AN126341	AN126342	AN126343	AN126344	AN126345	AN126346	AN126347	AN126348	AN126349	AN126350	AN126351	AN126352
1.875	.844	.625	AN126347	AN126348	AN126349	AN126350	AN126351	AN126352	AN126353	AN126354	AN126355	AN126356	AN126357	AN126358
1.938	.844	.625	AN126353	AN126354	AN126355	AN126356	AN126357	AN126358	AN126359	AN126360	AN126361	AN126362	AN126363	AN126364
2.000	.844	.625	AN126359	AN126360	AN126361	AN126362	AN126363	AN126364	AN126365	AN126366	AN126367	AN126368	AN126369	AN126370
2.062	.844	.625	AN126365	AN126366	AN126367	AN126368	AN126369	AN126370	AN126371	AN126372	AN126373	AN126374	AN126375	AN126376
2.125	.844	.625	AN126371	AN126372	AN126373	AN126374	AN126375	AN126376	AN126377	AN126378	AN126379	AN126380	AN126381	AN126382
2.188	.844	.625	AN126377	AN126378	AN126379	AN126380	AN126381	AN126382	AN126383	AN126384	AN126385	AN126386	AN126387	AN126388
2.250	.844	.625	AN126383	AN126384	AN126385	AN126386	AN126387	AN126388	AN126389	AN126390	AN126391	AN126392	AN126393	AN126394
2.312	.844	.625	AN126389	AN126390	AN126391	AN126392	AN126393	AN126394	AN126395	AN126396	AN126397	AN126398	AN126399	AN126400
2.375	.844	.625	AN126395	AN126396	AN126397	AN126398	AN126399	AN126400	AN126401	AN126402	AN126403	AN126404	AN126405	AN126406
2.500	.844	.625	AN126401	AN126402	AN126403	AN126404	AN126405	AN126406	AN126407	AN126408	AN126409	AN126410	AN126411	AN126412
2.625	.844	.625	AN126407	AN126408	AN126409	AN126410	AN126411	AN126412	AN126413	AN126414	AN126415	AN126416	AN126417	AN126418
2.750	.844	.625	AN126413	AN126414	AN126415	AN126416	AN126417	AN126418	AN126419	AN126420	AN126421	AN126422	AN126423	AN126424
2.875	.844	.625	AN126419	AN126420	AN126421	AN126422	AN126423	AN126424	AN126425	AN126426	AN126427	AN126428	AN126429	AN126430
3.000	.844	.625	AN126425	AN126426	AN126427	AN126428	AN126429	AN126430	AN126431	AN126432	AN126433	AN126434	AN126435	AN126436
3.125	.844	.625	AN126431	AN126432	AN126433	AN126434	AN126435	AN126436	AN126437	AN126438	AN126439	AN126440	AN126441	AN126442
3.250	.844	.625	AN126437	AN126438	AN126439	AN126440	AN126441	AN126442	AN126443	AN126444	AN126445	AN126446	AN126447	AN126448
3.375	.844	.625	AN126443	AN126444	AN126445	AN126446	AN126447	AN126448	AN126449	AN126450	AN126451	AN126452	AN126453	AN126454
3.500	.844	.625	AN126449	AN126450	AN126451	AN126452	AN126453	AN126454	AN126455	AN126456	AN126457	AN126458	AN126459	AN126460
3.625	.844	.625	AN126455	AN126456	AN126457	AN126458	AN126459	AN126460	AN126461	AN126462	AN126463	AN126464	AN126465	AN126466
3.750	.844	.625	AN126461	AN126462	AN126463	AN126464	AN126465	AN126466	AN126467	AN126468	AN126469	AN126470	AN126471	AN126472
3.875	.844	.625	AN126467	AN126468	AN126469	AN126470	AN126471	AN126472	AN126473	AN126474	AN126475	AN126476	AN126477	AN126478
4.000	.844	.625	AN126473	AN126474	AN126475	AN126476	AN126477	AN126478	AN126479	AN126480	AN126481	AN126482	AN126483	AN126484
4.125	.844	.625	AN126479	AN126480	AN126481	AN126482	AN126483	AN126484	AN126485	AN126486	AN126487	AN126488	AN126489	AN126490
4.250	.844	.625	AN126485	AN126486	AN126487	AN126488	AN126489	AN126490	AN126491	AN126492	AN126493	AN126494	AN126495	AN126496
4.375	.844	.625	AN126491	AN126492	AN126493	AN126494	AN126495	AN126496	AN126497	AN126498	AN126499	AN126500	AN126501	AN126502
4.500	.844	.625	AN126497	AN126498	AN126499	AN126500	AN126501	AN126502	AN126503	AN126504	AN126505	AN126506	AN126507	AN126508
4.625	.844	.625	AN126503	AN126504	AN126505	AN126506	AN126507	AN126508	AN126509	AN126510	AN126511	AN126512	AN126513	AN126514
4.750	.844	.625	AN126509	AN126510	AN126511	AN126512	AN126513	AN126514	AN126515	AN126516	AN126517	AN126518	AN126519	AN126520
4.875	.844	.625	AN126515	AN126516	AN126517	AN126518	AN126519	AN126520	AN126521	AN126522	AN126523	AN126524	AN126525	AN126526
5.000	.844	.625	AN126521	AN126522	AN126523	AN126524	AN126525	AN126526	AN126527	AN126528	AN126529	AN126530	AN126531	AN126532