

REV.
B

AS126275 THRU
AS126586

FEDERAL SUPPLY CLASS
5307

THE INITIAL SAE PUBLICATION OF THIS DOCUMENT WAS TAKEN DIRECTLY FROM U.S. MILITARY STANDARD AN126275 THRU AN126586 REV. 2, NOTICE 2. THIS SAE STANDARD RETAINS THE SAME PART NUMBERS ESTABLISHED BY THE ORIGINAL MILITARY DOCUMENT.

ANY REQUIREMENTS ASSOCIATED WITH QUALIFIED PRODUCTS LISTS (QPL) MAY CONTINUE TO BE MANDATORY FOR DOD CONTRACTS. REQUIREMENTS RELATING TO QPL'S HAVE NOT BEEN ADOPTED BY THE SAE FOR THIS STANDARD AND ARE NOT PART OF THIS SAE DOCUMENT.

WARNING

THIS DOCUMENT INCLUDES CADMIUM AS A PLATING MATERIAL. THE USE OF CADMIUM HAS BEEN RESTRICTED AND/OR BANNED FOR USE IN MANY COUNTRIES DUE TO ENVIRONMENTAL AND HEALTH CONCERNS. THE USER SHOULD CONSULT WITH LOCAL OFFICIALS ON THE ENVIRONMENTAL AND HEALTH REGULATIONS REGARDING ITS USE.

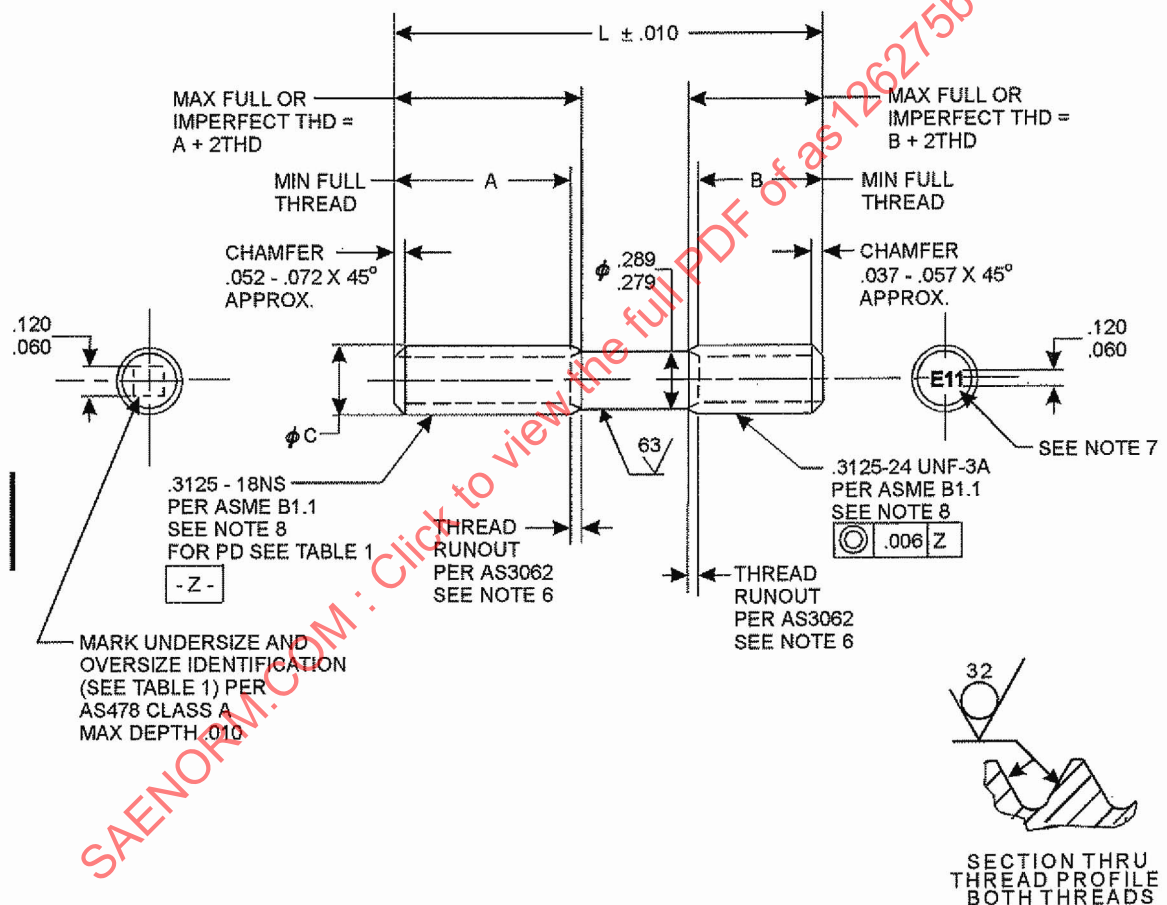
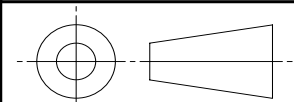


FIGURE 1 - STUD

SAE100
Leading Our World In Motion

THIRD ANGLE PROJECTION



CUSTODIAN: SAE E-25

PROCUREMENT SPECIFICATION: NONE

SAE Aerospace
An SAE International Group

AEROSPACE STANDARD

STUD - STRAIGHT, CADMIUM PLATED,
STEEL, UNS G87400, 125 KSI MIN,
.3125 - 18 NS X .3125 - 24 UNF - 3A

AS126275 THRU
AS126586
SHEET 1 OF 3

REV.
B

Copyright 2005 SAE International

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of SAE.

TO PLACE A DOCUMENT ORDER: Tel: 877-606-7323 (inside USA and Canada)
Fax: 724-776-0790

Tel: 724-776-4970 (outside USA)
Email: custsvc@sae.org

SAE WEB ADDRESS: <http://www.sae.org>

ISSUED 2000-08 REVISED 2005-10

TABLE 1 - PART NUMBERS AND DIMENSIONS

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