

NOTICE

THE INITIAL SAE PUBLICATION OF THIS DOCUMENT WAS TAKEN DIRECTLY FROM U.S. MILITARY STANDARD AN128363 THRU AN128686 REV. 2, NOTICE 1. THIS SAE STANDARD MAY RETAIN THE SAME PART NUMBERS ESTABLISHED BY THE ORIGINAL MILITARY DOCUMENT.

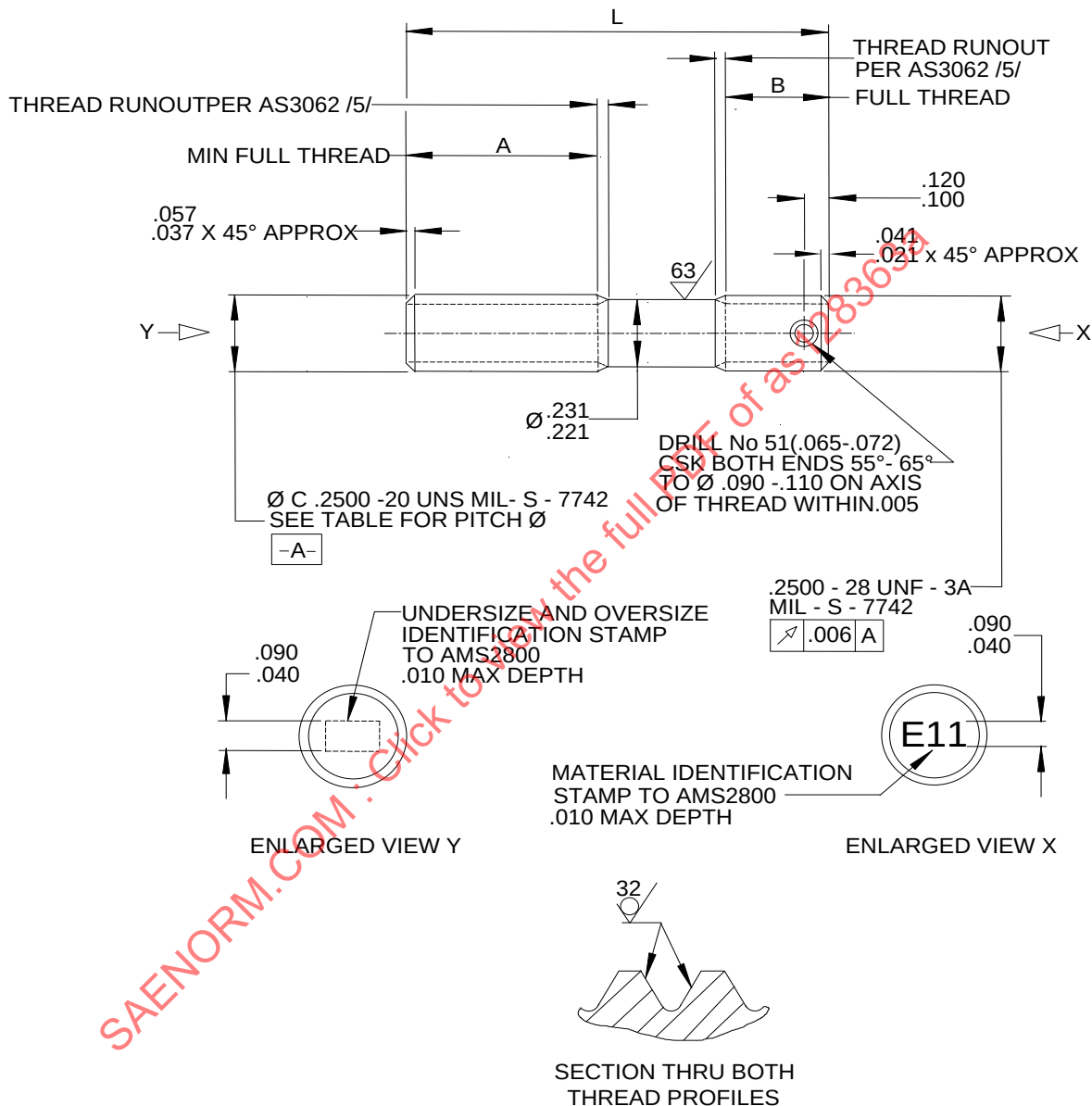
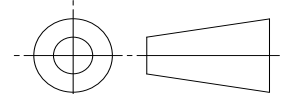


FIGURE 1 - STUD

SAE values your input. To provide feedback on this Technical Report, please visit <http://www.sae.org/technical/standards/AS128363A>

THIRD ANGLE PROJECTION



CUSTODIAN: E-25

PROCUREMENT SPECIFICATION: AS7456

SAE Aerospace
An SAE International Group

AEROSPACE STANDARD

(R) STUD - STRAIGHT, DRILLED,
.2500-20UNS X .2500-28UNF-3A

SAE AS128363
THRU AS128686

SHEET 1 OF 3

REV.
A

TABLE 1 - DIMENSIONS

UNDERSIZE AND OVERSIZE IDENTIFICATION			-.003	STANDARD	+.003	+.006	+.009	+.012
								
C			.245-.250	.245-.250	.245-.250	.245-.250	.254-.259	.254-.259
PD BEFORE PLATING			.2183-.2193	.2213-.2223	.2243-.2253	.2273-.2283	.2303-.2313	.2333-.2343
PD AFTER PLATING			.2188-.2203	.2218-.2233	.2248-.2263	.2278-.2293	.2308-.2323	.2338-.2353
PD LEAD THREAD			.2125-.2145	.2155-.2175	.2185-.2205	.2215-.2235	.2245-.2265	.2275-.2295
L	A	B	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER
1.062	.500	.438	AN128375	AN128376	AN128377	AN128378	AN128379	AN128380
1.125	.562	.438	AN128381	AN128382	AN128383	AN128384	AN128385	AN128386
1.188	.625	.438	AN128387	AN128388	AN128389	AN128390	AN128391	AN128392
1.250	.688	.438	AN128393	AN128394	AN128395	AN128396	AN128397	AN128398
1.312	.688	.500	AN128399	AN128400	AN128401	AN128402	AN128403	AN128404
1.375	.688	.562	AN128405	AN128406	AN128407	AN128408	AN128409	AN128410
1.438	.688	.562	AN128411	AN128412	AN128413	AN128414	AN128415	AN128416
1.500	.688	.562	AN128417	AN128418	AN128419	AN128420	AN128421	AN128422
1.562	.688	.562	AN128423	AN128424	AN128425	AN128426	AN128427	AN128428
1.625	.688	.562	AN128429	AN128430	AN128431	AN128432	AN128433	AN128434
1.688	.688	.562	AN128435	AN128436	AN128437	AN128438	AN128439	AN128440
1.750	.688	.562	AN128441	AN128442	AN128443	AN128444	AN128445	AN128446
1.812	.688	.562	AN128447	AN128448	AN128449	AN128450	AN128451	AN128452
1.875	.688	.562	AN128453	AN128454	AN128455	AN128456	AN128457	AN128458
1.938	.688	.562	AN128459	AN128460	AN128461	AN128462	AN128463	AN128464
2.000	.688	.562	AN128465	AN128466	AN128467	AN128468	AN128469	AN128470
2.062	.688	.562	AN128471	AN128472	AN128473	AN128474	AN128475	AN128476
2.125	.688	.562	AN128477	AN128478	AN128479	AN128480	AN128481	AN128482
2.188	.688	.562	AN128483	AN128484	AN128485	AN128486	AN128487	AN128488
2.250	.688	.562	AN128489	AN128490	AN128491	AN128492	AN128493	AN128494
2.375	.688	.562	AN128495	AN128496	AN128497	AN128498	AN128499	AN128500
2.500	.688	.562	AN128501	AN128502	AN128503	AN128504	AN128505	AN128506
2.625	.688	.562	AN128507	AN128508	AN128509	AN128510	AN128511	AN128512
2.750	.688	.562	AN128513	AN128514	AN128515	AN128516	AN128517	AN128518
2.875	.688	.562	AN128519	AN128520	AN128521	AN128522	AN128523	AN128524
3.000	.688	.562	AN128525	AN128526	AN128527	AN128528	AN128529	AN128530
3.125	.688	.562	AN128531	AN128532	AN128533	AN128534	AN128535	AN128536
3.250	.688	.562	AN128537	AN128538	AN128539	AN128540	AN128541	AN128542
3.375	.688	.562	AN128543	AN128544	AN128545	AN128546	AN128547	AN128548
3.500	.688	.562	AN128549	AN128550	AN128551	AN128552	AN128553	AN128554
3.625	.688	.562	AN128555	AN128556	AN128557	AN128558	AN128559	AN128560
3.750	.688	.562	AN128561	AN128562	AN128563	AN128564	AN128565	AN128566
3.875	.688	.562	AN128567	AN128568	AN128569	AN128570	AN128571	AN128572
4.000	.688	.562	AN128573	AN128574	AN128575	AN128576	AN128577	AN128578
4.125	.688	.562	AN128579	AN128580	AN128581	AN128582	AN128583	AN128584
4.250	.688	.562	AN128585	AN128586	AN128587	AN128588	AN128589	AN128590
4.375	.688	.562	AN128591	AN128592	AN128593	AN128594	AN128595	AN128596
4.500	.688	.562	AN128597	AN128598	AN128599	AN128600	AN128601	AN128602
4.625	.688	.562	AN128603	AN128604	AN128605	AN128606	AN128607	AN128608
4.750	.688	.562	AN128609	AN128610	AN128611	AN128612	AN128613	AN128614
4.875	.688	.562	AN128615	AN128616	AN128617	AN128618	AN128619	AN128620
5.000	.688	.562	AN128621	AN128622	AN128623	AN128624	AN128625	AN128626