

**AS153201 THRU
AS153500**

RATIONALE

THIS DOCUMENT HAS BEEN REAFFIRMED TO COMPLY WITH THE SAE 5-YEAR REVIEW POLICY.

NOTICE

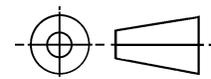
THIS DOCUMENT HAS BEEN TAKEN DIRECTLY FROM U.S. MILITARY SPECIFICATION AN153201 THRU AN153500 REV. 5 AND CONTAINS ONLY MINOR EDITORIAL AND FORMAT CHANGES REQUIRED TO BRING IT INTO CONFORMANCE WITH THE PUBLISHING REQUIREMENTS OF SAE TECHNICAL STANDARDS. THE INITIAL RELEASE OF THIS DOCUMENT IS INTENDED TO REPLACE AN153201 THRU AN153500 REV. 5. 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 TECHNICAL REPORT.

SAENORM.COM : Click to view the full PDF of AS153201

THIRD ANGLE PROJECTION



ISSUED 1998-11 REAFFIRMED 2007-06

PREPARED BY COMMITTEE E-25

PROCUREMENT SPECIFICATION: NONE



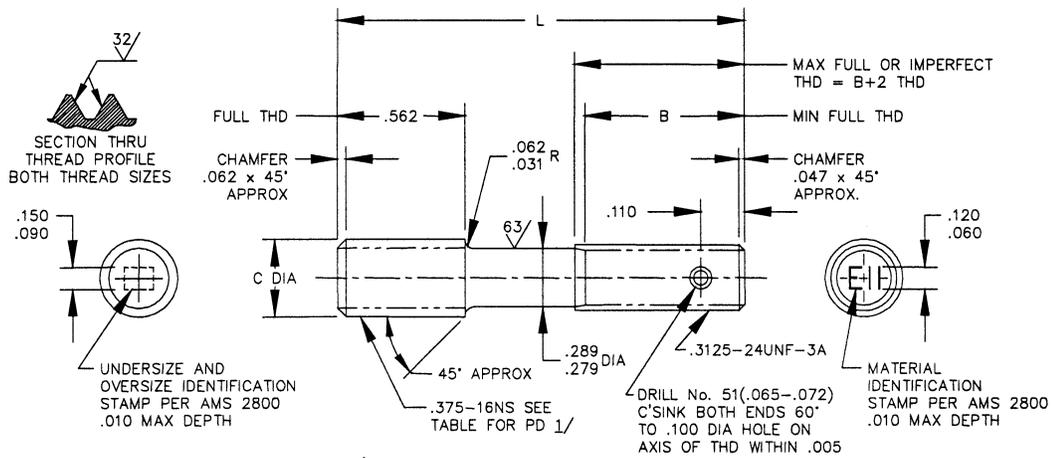
AEROSPACE STANDARD

STUD, STEPPED, DRILLED, 1.5 DIA ENGAGEMENT,
.375-16 x .3125-24

**AS153201 THRU
AS153500
SHEET 1 OF 3**

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.

AS153201 THRU
AS153500



UNDERSIZE AND OVERSIZE IDENTIFICATION	-.003		STANDARD		+.003		+.006		+.009		+.012	
	(-3)		○		(3)		(6)		(9)		(12)	
C	.370-.375		.370-.375		.370-.375		.370-.375		.379-.384		.379-.384	
PD BEFORE PLATING	.3357-.3367		.3387-.3397		.3417-.3427		.3447-.3457		.3477-.3487		.3507-.3517	
PD AFTER PLATING	.3362-.3377		.3392-.3407		.3422-.3437		.3452-.3467		.3482-.3497		.3512-.3527	
PD LEAD THREAD	.3294-.3314		.3324-.3344		.3354-.3374		.3384-.3404		.3414-.3434		.3444-.3464	
L	B	PART NUMBER										
1.188	.500	AN153219	AN153220	AN153221	AN153222	AN153223	AN153224	AN153225	AN153226	AN153227	AN153228	AN153229
1.250	.562	AN153225	AN153226	AN153227	AN153228	AN153229	AN153230	AN153231	AN153232	AN153233	AN153234	AN153235
1.312	.625	AN153231	AN153232	AN153233	AN153234	AN153235	AN153236	AN153237	AN153238	AN153239	AN153240	AN153241
1.375	.625	AN153237	AN153238	AN153239	AN153240	AN153241	AN153242	AN153243	AN153244	AN153245	AN153246	AN153247
1.438	.625	AN153243	AN153244	AN153245	AN153246	AN153247	AN153248	AN153249	AN153250	AN153251	AN153252	AN153253
1.500	.625	AN153249	AN153250	AN153251	AN153252	AN153253	AN153254	AN153255	AN153256	AN153257	AN153258	AN153259
1.562	.625	AN153255	AN153256	AN153257	AN153258	AN153259	AN153260	AN153261	AN153262	AN153263	AN153264	AN153265
1.625	.625	AN153261	AN153262	AN153263	AN153264	AN153265	AN153266	AN153267	AN153268	AN153269	AN153270	AN153271
1.688	.625	AN153267	AN153268	AN153269	AN153270	AN153271	AN153272	AN153273	AN153274	AN153275	AN153276	AN153277
1.750	.625	AN153273	AN153274	AN153275	AN153276	AN153277	AN153278	AN153279	AN153280	AN153281	AN153282	AN153283
1.812	.625	AN153279	AN153280	AN153281	AN153282	AN153283	AN153284	AN153285	AN153286	AN153287	AN153288	AN153289
1.875	.625	AN153285	AN153286	AN153287	AN153288	AN153289	AN153290	AN153291	AN153292	AN153293	AN153294	AN153295
1.938	.625	AN153291	AN153292	AN153293	AN153294	AN153295	AN153296	AN153297	AN153298	AN153299	AN153300	AN153301
2.000	.625	AN153297	AN153298	AN153299	AN153300	AN153301	AN153302	AN153303	AN153304	AN153305	AN153306	AN153307
2.062	.625	AN153303	AN153304	AN153305	AN153306	AN153307	AN153308	AN153309	AN153310	AN153311	AN153312	AN153313
2.125	.625	AN153309	AN153310	AN153311	AN153312	AN153313	AN153314	AN153315	AN153316	AN153317	AN153318	AN153319
2.188	.625	AN153315	AN153316	AN153317	AN153318	AN153319	AN153320	AN153321	AN153322	AN153323	AN153324	AN153325
2.250	.625	AN153321	AN153322	AN153323	AN153324	AN153325	AN153326	AN153327	AN153328	AN153329	AN153330	AN153331
2.312	.625	AN153327	AN153328	AN153329	AN153330	AN153331	AN153332	AN153333	AN153334	AN153335	AN153336	AN153337
2.375	.625	AN153333	AN153334	AN153335	AN153336	AN153337	AN153338	AN153339	AN153340	AN153341	AN153342	AN153343
2.438	.625	AN153339	AN153340	AN153341	AN153342	AN153343	AN153344	AN153345	AN153346	AN153347	AN153348	AN153349
2.500	.625	AN153345	AN153346	AN153347	AN153348	AN153349	AN153350	AN153351	AN153352	AN153353	AN153354	AN153355
2.562	.625	AN153351	AN153352	AN153353	AN153354	AN153355	AN153356	AN153357	AN153358	AN153359	AN153360	AN153361
2.625	.625	AN153357	AN153358	AN153359	AN153360	AN153361	AN153362	AN153363	AN153364	AN153365	AN153366	AN153367
2.688	.625	AN153363	AN153364	AN153365	AN153366	AN153367	AN153368	AN153369	AN153370	AN153371	AN153372	AN153373
2.750	.625	AN153369	AN153370	AN153371	AN153372	AN153373	AN153374	AN153375	AN153376	AN153377	AN153378	AN153379
2.812	.625	AN153375	AN153376	AN153377	AN153378	AN153379	AN153380	AN153381	AN153382	AN153383	AN153384	AN153385
2.875	.625	AN153381	AN153382	AN153383	AN153384	AN153385	AN153386	AN153387	AN153388	AN153389	AN153390	AN153391
2.938	.625	AN153387	AN153388	AN153389	AN153390	AN153391	AN153392	AN153393	AN153394	AN153395	AN153396	AN153397
3.000	.625	AN153393	AN153394	AN153395	AN153396	AN153397	AN153398	AN153399	AN153400	AN153401	AN153402	AN153403
3.062	.625	AN153399	AN153400	AN153401	AN153402	AN153403	AN153404	AN153405	AN153406	AN153407	AN153408	AN153409
3.125	.625	AN153405	AN153406	AN153407	AN153408	AN153409	AN153410	AN153411	AN153412	AN153413	AN153414	AN153415
3.188	.625	AN153411	AN153412	AN153413	AN153414	AN153415	AN153416	AN153417	AN153418	AN153419	AN153420	AN153421
3.250	.625											
3.312	.625											
3.375	.625											
3.438	.625											
3.500	.625											
3.562	.625											
3.625	.625											
3.688	.625											
3.750	.625											
3.812	.625											
3.875	.625											
3.938	.625											
4.000	.625											
4.062	.625											

1/ NOTE: PITCH DIAMETERS OF BOTH THREADED ENDS SHALL BE CONCENTRIC WITHIN .006 FIR.