

REV. A

SAE AS126881 THRU AS127192

FEDERAL SUPPLY CLASS 5307

RATIONALE

FIGURE REDRAWN TO MAKE READABLE, CADMIUM PLATE NOTE ADDED, AND NOTES BROUGHT UP TO DATE.

NOTICE

THE INITIAL SAE PUBLICATION OF THIS DOCUMENT WAS TAKEN DIRECTLY FROM U.S. MILITARY STANDARD AN126881 THRU AN127192 REV. 2, NOTICE 1. THIS SAE STANDARD MAY RETAIN THE SAME PART NUMBERS ESTABLISHED BY THE ORIGINAL MILITARY DOCUMENT.

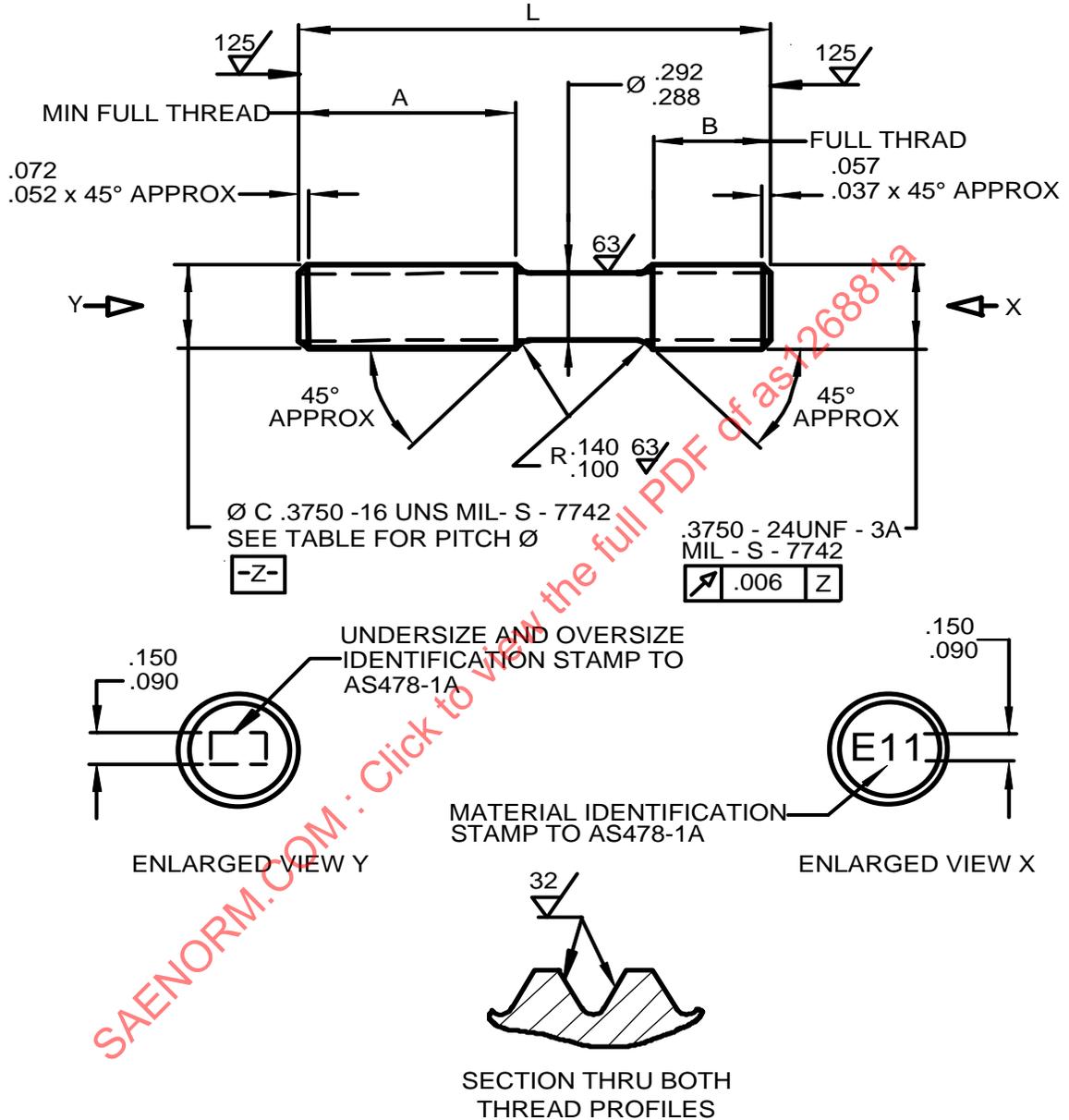
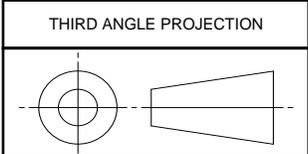


FIGURE 1 STUD

SAE values your input. To provide feedback on this Technical Report, please visit <http://www.sae.org/technical/standards/AS126881A>



CUSTODIAN: E-25

PROCUREMENT SPECIFICATION: AS7456

SAE Aerospace An SAE International Group

AEROSPACE STANDARD

(R) STUD - STRAIGHT, NECKED, .3750-16UNS X .3750-24UNF-3A

SAE AS126881 THRU AS127192

SHEET 1 OF 3

REV. A

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 revised, reaffirmed, stabilized, or cancelled. SAE invites your written comments and suggestions.

ISSUED 1999-12 REAFFIRMED 2012-11 REVISED 2013-07

TABLE 1- DIMENSIONS

UNDERSIZE AND OVERSIZE IDENTIFICATION			-.003	STANDARD	+0.003	+0.006	+0.009	+0.012
								
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	A	B	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER
1.562	.750	.562	AN126893	AN126894	AN126895	AN126896	AN126897	AN126898
1.625	.750	.625	AN126899	AN126900	AN126901	AN126902	AN126903	AN126904
1.688	.750	.688	AN126905	AN126906	AN126907	AN126908	AN126909	AN126910
1.750	.938	.562	AN126911	AN126912	AN126913	AN126914	AN126915	AN126916
1.812	.938	.625	AN126917	AN126918	AN126919	AN126920	AN126921	AN126922
1.875	.938	.688	AN126923	AN126924	AN126925	AN126926	AN126927	AN126928
1.938	.938	.688	AN126929	AN126930	AN126931	AN126932	AN126933	AN126934
2.000	.938	.688	AN126935	AN126936	AN126937	AN126938	AN126939	AN126940
2.062	.938	.688	AN126941	AN126942	AN126943	AN126944	AN126945	AN126946
2.125	.938	.688	AN126947	AN126948	AN126949	AN126950	AN126951	AN126952
2.188	.938	.688	AN126953	AN126954	AN126955	AN126956	AN126957	AN126958
2.250	.938	.688	AN126959	AN126960	AN126961	AN126962	AN126963	AN126964
2.312	.938	.688	AN126965	AN126966	AN126967	AN126968	AN126969	AN126970
2.375	.938	.688	AN126971	AN126972	AN126973	AN126974	AN126975	AN126976
2.438	.938	.688	AN126977	AN126978	AN126979	AN126980	AN126981	AN126982
2.500	.938	.688	AN126983	AN126984	AN126985	AN126986	AN126987	AN126988
2.625	.938	.688	AN126989	AN126990	AN126991	AN126992	AN126993	AN126994
2.750	.938	.688	AN126995	AN126996	AN126997	AN126998	AN126999	AN127000
2.875	.938	.688	AN127001	AN127002	AN127003	AN127004	AN127005	AN127006
3.000	.938	.688	AN127007	AN127008	AN127009	AN127010	AN127011	AN127012
3.125	.938	.688	AN127013	AN127014	AN127015	AN127016	AN127017	AN127018
3.250	.938	.688	AN127019	AN127020	AN127021	AN127022	AN127023	AN127024
3.375	.938	.688	AN127025	AN127026	AN127027	AN127028	AN127029	AN127030
3.500	.938	.688	AN127031	AN127032	AN127033	AN127034	AN127035	AN127036
3.625	.938	.688	AN127037	AN127038	AN127039	AN127040	AN127041	AN127042
3.750	.938	.688	AN127043	AN127044	AN127045	AN127046	AN127047	AN127048
3.875	.938	.688	AN127049	AN127050	AN127051	AN127052	AN127053	AN127054
4.000	1.375	.688	AN127055	AN127056	AN127057	AN127058	AN127059	AN127060
4.125	1.375	.688	AN127061	AN127062	AN127063	AN127064	AN127065	AN127066
4.250	1.375	.688	AN127067	AN127068	AN127069	AN127070	AN127071	AN127072
4.375	1.375	.688	AN127073	AN127074	AN127075	AN127076	AN127077	AN127078
4.500	1.375	.688	AN127079	AN127080	AN127081	AN127082	AN127083	AN127084
4.625	1.375	.688	AN127085	AN127086	AN127087	AN127088	AN127089	AN127090
4.750	1.375	.688	AN127091	AN127092	AN127093	AN127094	AN127095	AN127096
4.875	1.375	.688	AN127097	AN127098	AN127099	AN127100	AN127101	AN127102
5.000	1.375	.688	AN127103	AN127104	AN127105	AN127106	AN127107	AN127108
5.125	1.375	.688	AN127109	AN127110	AN127111	AN127112	AN127113	AN127114
5.250	1.375	.688	AN127115	AN127116	AN127117	AN127118	AN127119	AN127120
5.375	1.375	.688	AN127121	AN127122	AN127123	AN127124	AN127125	AN127126
5.500	1.375	.688	AN127127	AN127128	AN127129	AN127130	AN127131	AN127132