

2.875-6 UN to 4-16 UN Threads

	Nominal Size, TPI, Series	TPI	Pitch inch	P/4 inch	P/8 inch	Class	Allowance inch	Max Major	Min Major	Min	Max Pitch inch	Min Pitch inch	UNR Minor Dia
								Max Minor inch	Min Minor inch				Major Dia (Min) inch
Ext.	2 ⁷ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0028	2.8722	2.854	-	2.7639	2.7547	2.6738
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		2.725	2.695		2.7787	2.7667	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	2.875	2.8568	-	2.7667	2.7598	2.6766
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		2.7146	2.695		2.7757	2.7667	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0025	2.8725	2.8575	-	2.7913	2.7829	2.7237
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		2.765	2.74		2.8048	2.7938	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	2.875	2.86	-	2.7938	2.7875	2.7262
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		2.7547	2.74		2.802	2.7938	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	2.8731	2.8617	-	2.819	2.8127	2.7739
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		2.803	2.785		2.8291	2.8209	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	2.875	2.8636	-	2.8209	2.8162	2.7758
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		2.7948	2.785		2.8271	2.8209	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	2.8733	2.8639	-	2.8327	2.8271	2.7988
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		2.821	2.807		2.8417	2.8344	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	2.875	2.8656	-	2.8344	2.8302	2.8005
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		2.8158	2.807		2.8399	2.8344	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -20 UN	20	0.05000	0.01250	0.00625	2A	0.0016	2.8734	2.8653	-	2.8409	2.8357	2.8139
Int.		20	0.05000	0.01250	0.00625	2B		2.832	2.821		2.8493	2.8425	2.875
Ext.	2 ⁷ / ₈ -20 UN	20	0.05000	0.01250	0.00625	3A	0	2.875	2.8669	-	2.8425	2.8386	2.8155
Int.		20	0.05000	0.01250	0.00625	3B		2.8287	2.821		2.8476	2.8425	2.875
Ext.	3-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	1A	0.0032	2.9968	2.9611	-	2.8344	2.8183	2.6991
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	1B		2.767	2.729		2.8585	2.8376	3
Ext.	3-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	2A	0.0032	2.9968	2.973	2.96	2.8344	2.8237	2.6991
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	2B		2.767	2.729		2.8515	2.8376	3
Ext.	3-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	3A	0	3	2.9762	-	2.8376	2.8296	2.7023
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		2.7594	2.729		2.848	2.8376	3
Ext.	3-6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0028	2.9972	2.979	-	2.8889	2.8796	2.7988
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		2.85	2.82		2.9038	2.8917	3
Ext.	3-6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3	2.9818	-	2.8917	2.8847	2.8016
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		2.8396	2.82		2.9008	2.8917	3
Ext.	3-8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0026	2.9974	2.9824	2.97	2.9162	2.9077	2.8486

Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		2.89	2.865		2.9299	2.9188	3
Ext.	3-8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3	2.985	-	2.9188	2.9124	2.8512
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		2.8797	2.865		2.9271	2.9188	3
Ext.	3-10 UNS	10	0.10000	0.02500	0.01250	2A	0.002	2.998	2.9851	-	2.933	2.9262	2.879
Int.		10	0.10000	0.02500	0.01250	2B		2.913	2.892		2.9439	2.935	3
Ext.	3-12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	2.9981	2.9867	-	2.944	2.9377	2.8989
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		2.928	2.91		2.9541	2.9459	3
Ext.	3-12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3	2.9886	-	2.9459	2.9412	2.9008
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		2.9198	2.91		2.9521	2.9459	3
Ext.	3-14 UNS	14	0.07143	0.01786	0.00893	2A	0.0018	2.9982	2.9879	-	2.9518	2.9459	2.9132
Int.		14	0.07143	0.01786	0.00893	2B		2.938	2.923		2.9613	2.9536	3
Ext.	3-16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	2.9983	2.9889	-	2.9577	2.9521	2.9238
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		2.946	2.932		2.9667	2.9594	3
Ext.	3-16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3	2.9906	-	2.9594	2.9552	2.9255
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		2.9408	2.932		2.9649	2.9594	3
Ext.	3-18 UNS	18	0.05556	0.01389	0.00694	2A	0.0016	2.9984	2.9897	-	2.9623	2.9569	2.9323
Int.		18	0.05556	0.01389	0.00694	2B		2.953	2.94		2.9709	2.9639	3
Ext.	3-20 UN	20	0.05000	0.01250	0.00625	2A	0.0016	2.9984	2.9903	-	2.9659	2.9607	2.9389
Int.		20	0.05000	0.01250	0.00625	2B		2.957	2.946		2.9743	2.9675	3
Ext.	3-20 UN	20	0.05000	0.01250	0.00625	3A	0	3	2.9919	-	2.9675	2.9636	2.9405
Int.		20	0.05000	0.01250	0.00625	3B		2.9537	2.946		2.9726	2.9675	3
Ext.	3 ¹ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0028	3.1222	3.104	-	3.0139	3.0045	2.9238
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		2.975	2.945		3.0289	3.0167	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.125	3.1068	-	3.0167	3.0097	2.9266
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		2.9646	2.945		3.0259	3.0167	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0026	3.1224	3.1074	-	3.0412	3.0326	2.9736
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.015	2.99		3.055	3.0438	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.125	3.11	-	3.0438	3.0374	2.9762
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.0047	2.99		3.0522	3.0438	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.1231	3.1117	-	3.069	3.0627	3.0239
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.053	3.035		3.0791	3.0709	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.125	3.1136	-	3.0709	3.0662	3.0258
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.0448	3.035		3.0771	3.0709	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.1233	3.1139	-	3.0827	3.0771	3.0488
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.071	3.057		3.0917	3.0844	3.125
Ext.	3 ¹ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.125	3.1156	-	3.0844	3.0802	3.0505
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.0658	3.057		3.0899	3.0844	3.125

Ext.	3 ¹ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	1A	0.0033	3.2467	3.211	-	3.0843	3.068	2.949
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	1B		3.017	2.979		3.1088	3.0876	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	2A	0.0033	3.2467	3.2229	3.21	3.0843	3.0734	2.949
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	2B		3.017	2.979		3.1017	3.0876	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	3A	0	3.25	3.2262	-	3.0876	3.0794	2.9523
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		3.0094	2.979		3.0982	3.0876	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0028	3.2472	3.229	-	3.1389	3.1294	3.0488
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.1	3.07		3.154	3.1417	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.25	3.2318	-	3.1417	3.1346	3.0516
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.0896	3.07		3.1509	3.1417	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0026	3.2474	3.2324	3.22	3.1662	3.1575	3.0986
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.14	3.115		3.1801	3.1688	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.25	3.235	-	3.1688	3.1623	3.1012
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.1297	3.115		3.1773	3.1688	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -10 UNS	10	0.10000	0.02500	0.01250	2A	0.002	3.248	3.2351	-	3.183	3.1762	3.129
Int.		10	0.10000	0.02500	0.01250	2B		3.163	3.142		3.1939	3.185	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.2481	3.2367	-	3.194	3.1877	3.1489
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.178	3.16		3.2041	3.1959	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.25	3.2386	-	3.1959	3.1912	3.1508
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.1698	3.16		3.2021	3.1959	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -14 UNS	14	0.07143	0.01786	0.00893	2A	0.0018	3.2482	3.2379	-	3.2018	3.1959	3.1632
Int.		14	0.07143	0.01786	0.00893	2B		3.188	3.173		3.2113	3.2036	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.2483	3.2389	-	3.2077	3.2021	3.1738
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.196	3.182		3.2167	3.2094	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.25	3.2406	-	3.2094	3.2052	3.1755
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.1908	3.182		3.2149	3.2094	3.25
Ext.	3 ¹ / ₄ -18 UNS	18	0.05556	0.01389	0.00694	2A	0.0016	3.2484	3.2397	-	3.2123	3.2069	3.1823
Int.		18	0.05556	0.01389	0.00694	2B		3.203	3.19		3.2209	3.2139	3.25
Ext.	3 ³ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0029	3.3721	3.3539	-	3.2638	3.2543	3.1737
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.225	3.195		3.2791	3.2667	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.375	3.3568	-	3.2667	3.2595	3.1766
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.2146	3.195		3.276	3.2667	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0026	3.3724	3.3574	-	3.2912	3.2824	3.2236
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.265	3.24		3.3052	3.2938	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.375	3.36	-	3.2938	3.2872	3.2262
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.2547	3.24		3.3023	3.2938	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.3731	3.3617	-	3.319	3.3126	3.2739

Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.303	3.285		3.3293	3.3209	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.375	3.3636	-	3.3209	3.3161	3.2758
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.2948	3.285		3.3272	3.3209	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.3733	3.3639	-	3.3327	3.3269	3.2988
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.321	3.307		3.3419	3.3344	3.375
Ext.	3 ³ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.375	3.3656	-	3.3344	3.3301	3.3005
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.3158	3.307		3.34	3.3344	3.375
Ext.	3 ¹ / ₂ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	1A	0.0033	3.4967	3.461	-	3.3343	3.3177	3.199
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	1B		3.267	3.229		3.3591	3.3376	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	2A	0.0033	3.4967	3.4729	3.46	3.3343	3.3233	3.199
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	2B		3.267	3.229		3.3519	3.3376	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	3A	0	3.5	3.4762	-	3.3376	3.3293	3.2023
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		3.2594	3.229		3.3484	3.3376	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0029	3.4971	3.4789	-	3.3888	3.3792	3.2987
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.35	3.32		3.4042	3.3917	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.5	3.4818	-	3.3917	3.3845	3.3016
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.3396	3.32		3.4011	3.3917	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0026	3.4974	3.4824	3.47	3.4162	3.4074	3.3486
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.39	3.365		3.4303	3.4188	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.5	3.485	-	3.4188	3.4122	3.3512
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.3797	3.365		3.4274	3.4188	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -10 UNS	10	0.10000	0.02500	0.01250	2A	0.0021	3.4979	3.485	-	3.4329	3.426	3.3789
Int.		10	0.10000	0.02500	0.01250	2B		3.413	3.392		3.444	3.435	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.4981	3.4867	-	3.444	3.4376	3.3989
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.428	3.41		3.4543	3.4459	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.5	3.4886	-	3.4459	3.4411	3.4008
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.4198	3.41		3.4522	3.4459	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -14 UNS	14	0.07143	0.01786	0.00893	2A	0.0018	3.4982	3.4879	-	3.4518	3.4132	3.4132
Int.		14	0.07143	0.01786	0.00893	2B		3.438	3.423		3.4615	3.4536	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.4983	3.4889	-	3.4577	3.4519	3.4238
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.446	3.432		3.4669	3.4594	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.5	3.4906	-	3.4594	3.4551	3.4255
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.4408	3.432		3.465	3.4594	3.5
Ext.	3 ¹ / ₂ -18 UNS	18	0.05556	0.01389	0.00694	2A	0.0017	3.4983	3.4896	-	3.4622	3.4322	3.4322
Int.		18	0.05556	0.01389	0.00694	2B		3.453	3.44		3.4711	3.4639	3.5
Ext.	3 ⁵ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0029	3.6221	3.6039	-	3.5138	3.5041	3.4237
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.475	3.445		3.5293	3.5167	3.625

Ext.	3 ⁵ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.625	3.6068	-	3.5167	3.5094	3.4266
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.4646	3.445		3.5262	3.5167	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0027	3.6223	3.6073	-	3.5411	3.5322	3.4735
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.515	3.49		3.5554	3.5438	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.625	3.61	-	3.5438	3.5371	3.4762
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.5047	3.49		3.5525	3.5438	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.6231	3.6117	-	3.569	3.5626	3.5239
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.553	3.535		3.5793	3.5709	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.625	3.6136	-	3.5709	3.5661	3.5258
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.5448	3.535		3.5772	3.5709	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.6233	3.6139	-	3.5827	3.5769	3.5488
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.571	3.557		3.5919	3.5844	3.625
Ext.	3 ⁵ / ₈ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.625	3.6156	-	3.5844	3.5801	3.5505
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.5658	3.557		3.59	3.5844	3.625
Ext.	3 ³ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	1A	0.0034	3.7466	3.7109	-	3.5842	3.5674	3.4489
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	1B		3.517	3.479		3.6094	3.5876	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	2A	0.0034	3.7466	3.7228	3.71	3.5842	3.573	3.4489
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	2B		3.517	3.479		3.6021	3.5876	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	3A	0	3.75	3.7262	-	3.5876	3.5792	3.4523
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		3.5094	3.479		3.5985	3.5876	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.0029	3.7471	3.7289	-	3.6388	3.629	3.5487
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.6	3.57		3.6544	3.6417	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.75	3.7318	-	3.6417	3.6344	3.5516
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.5896	3.57		3.6512	3.6417	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0027	3.7473	3.7323	3.72	3.6661	3.6571	3.5985
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.64	3.615		3.6805	3.6688	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.75	3.735	-	3.6688	3.6621	3.6012
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.6297	3.615		3.6776	3.6688	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -10 UNS	10	0.10000	0.02500	0.01250	2A	0.0021	3.7479	3.735	-	3.6829	3.6289	3.6289
Int.		10	0.10000	0.02500	0.01250	2B		3.663	3.642		3.694	3.685	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.0019	3.7481	3.7367	-	3.694	3.6876	3.6489
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.678	3.66		3.7043	3.6959	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.75	3.7386	-	3.6959	3.6911	3.6508
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.6698	3.66		3.7022	3.6959	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -14 UNS	14	0.07143	0.01786	0.00893	2A	0.0018	3.7482	3.7379	-	3.7018	3.6632	3.6632
Int.		14	0.07143	0.01786	0.00893	2B		3.688	3.673		3.7115	3.7036	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0017	3.7483	3.7389	-	3.7077	3.7019	3.6738

Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.696	3.682		3.7169	3.7094	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.75	3.7406	-	3.7094	3.7051	3.6755
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.6908	3.682		3.715	3.7094	3.75
Ext.	3 ³ / ₄ -18 UNS	18	0.05556	0.01389	0.00694	2A	0.0017	3.7483	3.7396	-	3.7122	3.6822	3.6822
Int.		18	0.05556	0.01389	0.00694	2B		3.703	3.69		3.7211	3.7139	3.75
Ext.	3 ⁷ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.003	3.872	3.8538	-	3.7637	3.7538	3.6736
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.725	3.695		3.7795	3.7667	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	3.875	3.8568	-	3.7667	3.7593	3.6766
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.7146	3.695		3.7763	3.7667	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0027	3.8723	3.8573	-	3.7911	3.782	3.7235
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.765	3.74		3.8056	3.7938	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	3.875	3.86	-	3.7938	3.787	3.7262
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.7547	3.74		3.8026	3.7938	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.002	3.873	3.8616	-	3.8189	3.8124	3.7738
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.803	3.785		3.8294	3.8209	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	3.875	3.8636	-	3.8209	3.816	3.7758
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.7948	3.785		3.8273	3.8209	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -16UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0018	3.8732	3.8638	-	3.8326	3.8267	3.7987
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.821	3.807		3.842	3.8344	3.875
Ext.	3 ⁷ / ₈ -16UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	3.875	3.8656	-	3.8344	3.83	3.8005
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		3.8158	3.807		3.8401	3.8344	3.875
Ext.	4-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	1A	0.0034	3.9966	3.9609	-	3.8342	3.8172	3.6989
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	1B		3.767	3.729		3.8597	3.8376	4
Ext.	4-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	2A	0.0034	3.9966	3.9728	-	3.8342	3.8229	3.6989
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	2B		3.767	3.729		3.8523	3.8376	4
Ext.	4-4 UNC	4	0.25000	0.06250	0.03125	3A	0	4	3.9762	-	3.8376	3.8291	3.7023
Int.		4	0.25000	0.06250	0.03125	3B		3.7594	3.729		3.8487	3.8376	4
Ext.	4-6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	2A	0.003	3.997	3.9788	-	3.8887	3.8788	3.7986
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	2B		3.85	3.82		3.9046	3.8917	4
Ext.	4-6 UN	6	0.16667	0.04167	0.02083	3A	0	4	3.9818	-	3.8917	3.8843	3.8016
Int.		6	0.16667	0.04167	0.02083	3B		3.8396	3.82		3.9014	3.8917	4
Ext.	4-8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	2A	0.0027	3.9973	3.9823	3.97	3.9161	3.907	3.8485
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	2B		3.89	3.865		3.9307	3.9188	4
Ext.	4-8 UN	8	0.12500	0.03125	0.01563	3A	0	4	3.985	-	3.9188	3.912	3.8512
Int.		8	0.12500	0.03125	0.01563	3B		3.8797	3.865		3.9277	3.9188	4
Ext.	4-10 UNS	10	0.10000	0.02500	0.01250	2A	0.0021	3.9979	3.985	-	3.9329	3.9259	3.8768
Int.		10	0.10000	0.02500	0.01250	2B		3.913	3.892		3.9441	3.935	4

Ext.	4-12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	2A	0.002	3.998	3.9866	-	3.9439	3.9374	3.8988
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	2B		3.928	3.91		3.9544	3.9459	4
Ext.	4-12 UN	12	0.08333	0.02083	0.01042	3A	0	4	3.9886	-	3.9459	3.941	3.9008
Int.		12	0.08333	0.02083	0.01042	3B		3.9198	3.91		3.9523	3.9459	4
Ext.	4-14 UNS	14	0.07143	0.01786	0.00893	2A	0.0018	3.9982	3.9879	-	3.9518	3.9456	3.9132
Int.		14	0.07143	0.01786	0.00893	2B		3.938	3.923		3.9616	3.9536	4
Ext.	4-16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	2A	0.0018	3.9982	3.9888	-	3.9576	3.9517	3.9237
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	2B		3.946	3.932		3.967	3.9594	4
Ext.	4-16 UN	16	0.06250	0.01563	0.00781	3A	0	4	3.9906	-	3.9594	3.955	3.9255
Int.		16	0.06250	0.01563	0.00781	3B		3.9408	3.932		3.9651	3.9594	4

Any use of the above information is done with the full understanding that Allied Titanium, Inc. or its representatives provide no engineering services or guarantees that the specifications above are accurate. Users of the above specifications should be advised to consult with an engineer to insure their accuracy and suitability for any application.

www.alliedtitanium.com