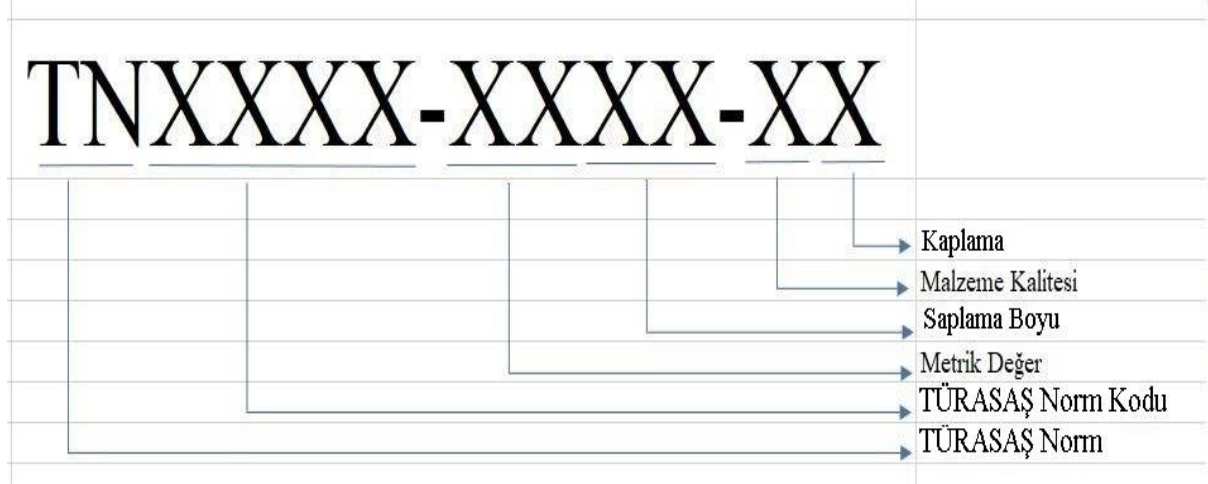


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

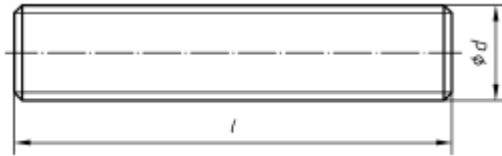
Bu TÜRASAS Norm dokümanı **DIN 976-1** numaralı standart referans alınarak hazırlanmıştır. İlgili standartta yer alan parametrik değerlerin TÜRASAS Norm (TN) kodu karşılıkları bu dokümanda açıklanmaktadır.

TÜRASAS Norm Genel Gösterim

Aşağıdaki şekilde ilgili standarda göre kodları verilen TÜRASAS Normun genel gösterimi açıklanmıştır.



Belirtilen standartta saplamanın iki adet formu bulunmaktadır. TN1036 kodu B formundaki saplamayı ifade eder.



Resim:1 FORM B

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	16.04.2021	SAYFA (PAGE)	1/7
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

Tablo 1: Metrik Değerler ve Saplama Boylarına Karşılık Gelen Kod Tablosu

L (mm)	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8x1	M8	M10x1	M10x1,25	M10
5	0104	0204										
6	0105	0205	0305									
8	0106	0206	0306	0406	0506	0606						
10	0107	0207	0307	0407	0507	0607	0707					
12	0108	0208	0308	0408	0508	0608	0708					
14	0147	0247	0347	0447	0547	0647	0747					
16	0109	0209	0309	0409	0509	0609	0709	0909	0809			
18	0148	0248	0348	0448	0548	0648	0748	0948	0848			
20	0110	0210	0310	0410	0510	0610	0710	0910	0810	1110	1210	1010
22	0149	0249	0349	0449	0549	0649	0749	0949	0849	1149	1249	1049
25	0111	0211	0311	0411	0511	0611	0711	0911	0811	1111	1211	1011
28	0150	0250	0350	0450	0550	0650	0750	0950	0850	1150	1250	1050
30	0112	0212	0312	0412	0512	0612	0712	0912	0812	1112	1212	1012
35	0113	0213	0313	0413	0513	0613	0713	0913	0813	1113	1213	1013
40	0114	0214	0314	0414	0514	0614	0714	0914	0814	1114	1214	1014
45		0215	0315	0415	0515	0615	0715	0915	0815	1115	1215	1015
50		0216	0316	0416	0516	0616	0716	0916	0816	1116	1216	1016
55			0317	0417	0517	0617	0717	0917	0817	1117	1217	1017
60			0318	0418	0518	0618	0718	0918	0818	1118	1218	1018
65				0419	0519	0619	0719	0919	0819	1119	1219	1019
70				0420	0520	0620	0720	0920	0820	1120	1220	1020
75					0551	0651	0751	0951	0851	1151	1251	1051
80					0521	0621	0721	0921	0821	1121	1221	1021
85						0655	0755	0955	0855	1155	1255	1055
90						0622	0722	0922	0822	1122	1222	1022
95						0653	0753	0953	0853	1153	1253	1053
100						0623	0723	0923	0823	1123	1223	1023
110							0724	0924	0824	1124	1224	1024
120							0725	0925	0825	1125	1225	1025
130								0926	0826	1126	1226	1026
140								0927	0827	1127	1227	1027
150								0928	0828	1128	1228	1028
160								0929	0829	1129	1229	1029
170										1124	1224	1054
180										1130	1230	1030
190										1152	1252	1052
200										1131	1231	1031
220												
240												
1000	0156	0256	0356	0456	0556	0656	0756	0956	0856	1156	1256	1056
2000	0157	0257	0357	0457	0557	0657	0757	0957	0857	1157	1257	1057
3000	0158	0258	0358	0458	0558	0658	0758	0958	0858	1158	1258	1058

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	16.04.2021	SAYFA (PAGE)	2/7
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADİLAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

L (mm)	M12x1,25	M12x1,5	M12	M14x1,5	M14	M16x1,5	M16	M18x1,5	M18	M20x1,5	M20	M22x1,5
25	1411	1511	1311									
28	1450	1550	1350									
30	1412	1512	1312	1712	1612	1912	1812					
35	1413	1513	1313	1713	1613	1913	1813	2113	2213			
40	1414	1514	1314	1714	1614	1914	1814	2114	2214	2414	2314	
45	1415	1515	1315	1715	1615	1915	1815	2115	2215	2415	2315	2715
50	1416	1516	1316	1716	1616	1916	1816	2116	2216	2416	2316	2716
55	1417	1517	1317	1717	1617	1917	1817	2117	2217	2417	2317	2717
60	1418	1518	1318	1718	1618	1918	1818	2118	2218	2418	2318	2718
65	1419	1519	1319	1719	1619	1919	1819	2119	2219	2419	2319	2719
70	1420	1520	1320	1720	1620	1920	1820	2120	2220	2420	2320	2720
75	1451	1551	1351	1751	1651	1951	1851	2151	2251	2451	2351	2751
80	1421	1521	1321	1721	1621	1921	1821	2121	2221	2421	2321	2721
85	1455	1555	1355	1755	1655	1955	1855	2155	2255	2455	2355	2755
90	1422	1522	1322	1722	1622	1922	1822	2122	2222	2422	2322	2722
95	1453	1553	1353	1753	1653	1953	1853	2153	2253	2453	2353	2753
100	1423	1523	1323	1723	1623	1923	1823	2123	2223	2423	2323	2723
110	1424	1524	1324	1724	1624	1924	1824	2124	2224	2424	2324	2724
120	1425	1525	1325	1725	1625	1925	1825	2125	2225	2425	2325	2725
130	1426	1526	1326	1726	1626	1926	1826	2126	2226	2426	2326	2726
140	1427	1527	1327	1727	1627	1927	1827	2127	2227	2427	2327	2727
150	1428	1528	1328	1728	1628	1928	1828	2128	2228	2428	2328	2728
160	1429	1529	1329	1729	1629	1929	1829	2129	2229	2429	2329	2729
170	1454	1554	1354	1754	1654	1954	1854	2154	2254	2454	2354	2754
180	1430	1530	1330	1730	1630	1930	1830	2130	2230	2430	2330	2730
190	1452	1552	1352	1752	1652	1952	1852	2152	2252	2452	2352	2752
200	1431	1531	1331	1731	1631	1931	1831	2131	2231	2431	2331	2731
220	1432	1532	1332	1732	1632	1932	1832	2132	2232	2432	2332	2732
240	1433	1533	1333	1733	1633	1933	1833	2133	2233	2433	2333	2733
260				1734	1634	1934	1834	2134	2234	2434	2334	2734
280				1735	1635	1935	1835	2135	2235	2435	2335	2735
300						1936	1836	2136	2236	2436	2336	2736
320						1937	1837	2137	2237	2437	2337	2737
340								2138	2238	2438	2338	2738
360								2139	2239	2439	2339	2739
380										2440	2340	2740
400										2441	2341	2741
420												2742
440												2743
1000	1456	1556	1356	1756	1656	1956	1856	2156	2256	2456	2356	2756
2000	1457	1557	1357	1757	1657	1957	1857	2157	2257	2457	2357	2757
3000	1458	1558	1358	1758	1658	1958	1858	2158	2258	2458	2358	2758

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADİLAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

L (mm)	M22	M24x2	M24	M27x2	M27	M30x2	M30	M33x2	M33	M36x3	M36	M39x3
45	2615											
50	2616	3016	2916									
55	2617	3017	2917	3217	3117							
60	2618	3018	2918	3218	3118	3418	3318					
65	2619	3019	2919	3219	3119	3419	3319	3619	3519			
70	2620	3020	2920	3220	3120	3420	3320	3620	3520	3820	3720	
75	2651	3051	2951	3251	3151	3451	3351	3651	3551	3851	3751	
80	2621	3021	2921	3221	3121	3421	3321	3621	3521	3821	3721	6121
85	2655	3055	2955	3255	3155	3455	3355	3655	3555	3855	3755	6155
90	2622	3022	2922	3222	3122	3422	3322	3622	3522	3822	3722	6122
95	2653	3053	2953	3253	3153	3453	3353	3653	3553	3853	3753	6153
100	2623	3023	2923	3223	3123	3423	3323	3623	3523	3823	3723	6123
110	2624	3024	2924	3224	3124	3424	3324	3624	3524	3824	3724	6124
120	2625	3025	2925	3225	3125	3425	3325	3625	3525	3825	3725	6125
130	2626	3026	2926	3226	3126	3426	3326	3626	3526	3826	3726	6126
140	2627	3027	2927	3227	3127	3427	3327	3627	3527	3827	3727	6127
150	2628	3028	2928	3228	3128	3428	3328	3628	3528	3828	3728	6128
160	2629	3029	2929	3229	3129	3429	3329	3629	3529	3829	3729	6129
170	2654	3054	2954	3254	3154	3454	3354	3654	3554	3854	3754	6154
180	2630	3030	2930	3230	3130	3430	3330	3630	3530	3830	3730	6130
190	2652	3052	2952	3252	3152	3452	3352	3652	3552	3852	3752	6152
200	2631	3031	2931	3231	3131	3431	3331	3631	3531	3831	3731	6131
220	2632	3032	2932	3232	3132	3432	3332	3632	3532	3832	3732	6132
240	2633	3033	2933	3233	3133	3433	3333	3633	3533	3833	3733	6133
260	2634	3034	2934	3234	3134	3434	3334	3634	3534	3834	3734	6134
280	2635	3035	2935	3235	3135	3435	3335	3635	3535	3835	3735	6135
300	2636	3036	2936	3236	3136	3436	3336	3636	3536	3836	3736	6136
320	2637	3037	2937	3237	3137	3437	3337	3637	3537	3837	3737	6137
340	2638	3038	2938	3238	3138	3438	3338	3638	3538	3838	3738	6138
360	2639	3039	2939	3239	3139	3439	3339	3639	3539	3839	3739	6139
380	2640	3040	2940	3240	3140	3440	3340	3640	3540	3840	3740	6140
400	2641	3041	2941	3241	3141	3441	3341	3641	3541	3841	3741	6141
420	2642	3042	2942	3242	3142	3442	3342	3642	3542	3842	3742	6142
440	2643	3043	2943	3243	3143	3443	3343	3643	3543	3843	3743	6143
460		3044	2944	3244	3144	3444	3344	3644	3544	3844	3744	6144
480		3045	2945	3245	3145	3445	3345	3645	3545	3845	3745	6145
500				3246	3146	3446	3346	3646	3546	3846	3746	6146
1000	2656	3056	2956	3256	3156	3456	3356	3656	3556	3856	3756	6156
2000	2657	3057	2957	3257	3157	3457	3357	3657	3557	3857	3757	6157
3000	2658	3058	2958	3258	3158	3458	3358	3658	3558	3858	3758	6158

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADİLAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

L (mm)	M39	M42x3	M42	M45x3	M45	M48x3	M48	M52x3	M52	M56x4	M56	M60x4
80	5621											
85	5655											
90	5622	4022	3922									
95	5653	4053	3953									
100	5623	4023	3923	6223	5723	4223	4123					
110	5624	4024	3924	6224	5724	4224	4124					
120	5625	4025	3925	6225	5725	4225	4125	6325	5825	4425	4325	
130	5626	4026	3926	6226	5726	4226	4126	6326	5826	4426	4326	6426
140	5627	4027	3927	6227	5727	4227	4127	6327	5827	4427	4327	6427
150	5628	4028	3928	6228	5728	4228	4128	6328	5828	4428	4328	6428
160	5629	4029	3929	6229	5729	4229	4129	6329	5829	4429	4329	6429
170	5654	4054	3954	6254	5754	4254	4154	6354	5854	4454	4354	6454
180	5630	4030	3930	6230	5730	4230	4130	6330	5830	4430	4330	6430
190	5652	4052	3952	6252	5752	4252	4152	6352	5852	4452	4352	6452
200	5631	4031	3931	6231	5731	4231	4131	6331	5831	4431	4331	6431
220	5632	4032	3932	6232	5732	4232	4132	6332	5832	4432	4332	6432
240	5633	4033	3933	6233	5733	4233	4133	6333	5833	4433	4333	6433
260	5634	4034	3934	6234	5734	4234	4134	6334	5834	4434	4334	6434
280	5635	4035	3935	6235	5735	4235	4135	6335	5835	4435	4335	6435
300	5636	4036	3936	6236	5736	4236	4136	6336	5836	4436	4336	6436
320	5637	4037	3937	6237	5737	4237	4137	6337	5837	4437	4337	6437
340	5638	4038	3938	6238	5738	4238	4138	6338	5838	4438	4338	6438
360	5639	4039	3939	6239	5739	4239	4139	6339	5839	4439	4339	6439
380	5640	4040	3940	6240	5740	4240	4140	6340	5840	4440	4340	6440
400	5641	4041	3941	6241	5741	4241	4141	6341	5841	4441	4341	6441
420	5642	4042	3942	6242	5742	4242	4142	6342	5842	4442	4342	6442
440	5643	4043	3943	6243	5743	4243	4143	6343	5843	4443	4343	6443
460	5644	4044	3944	6244	5744	4244	4144	6344	5844	4444	4344	6444
480	5645	4045	3945	6245	5745	4245	4145	6345	5845	4445	4345	6445
500	5646	4046	3946	6246	5746	4246	4146	6346	5846	4446	4346	6446
1000	5656	4056	3956	6256	5756	4256	4156	6356	5856	4456	4356	6456
2000	5657	4057	3957	6257	5757	4257	4157	6357	5857	4457	4357	6457
3000	5658	4058	3958	6258	5758	4258	4158	6358	5858	4458	4358	6458

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADİLAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

L (mm)	M60x4	M60	M64x4	M64	M68x4	M68	M72x6
130	6426	5926	4626	4526			
140	6427	5927	4627	4527	6527	6027	
150	6428	5928	4628	4528	6528	6028	4828
160	6429	5929	4629	4529	6529	6029	4829
170	6454	5954	4654	4554	6554	6054	4854
180	6430	5930	4630	4530	6530	6030	4830
190	6452	5952	4652	4552	6552	6052	4852
200	6431	5931	4631	4531	6531	6031	4831
220	6432	5932	4632	4532	6532	6032	4832
240	6433	5933	4633	4533	6533	6033	4833
260	6434	5934	4634	4534	6534	6034	4834
280	6435	5935	4635	4535	6535	6035	4835
300	6436	5936	4636	4536	6536	6036	4836
320	6437	5937	4637	4537	6537	6037	4837
340	6438	5938	4638	4538	6538	6038	4838
360	6439	5939	4639	4539	6539	6039	4839
380	6440	5940	4640	4540	6540	6040	4840
400	6441	5941	4641	4541	6541	6041	4841
420	6442	5942	4642	4542	6542	6042	4842
440	6443	5943	4643	4543	6543	6043	4843
460	6444	5944	4644	4544	6544	6044	4844
480	6445	5945	4645	4545	6545	6045	4845
500	6446	5946	4646	4546	6546	6046	4846
1000	6456	5956	4656	4556	6556	6056	4856
2000	6457	5957	4657	4557	6557	6057	4857
3000	6458	5958	4658	4558	6558	6058	4858

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1036	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	14.06.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : METRİK SAPLAMA (SUBJECT) :			

Tablo 2 : Malzeme Kalitesine Karşılık Gelen Kod Tablosu

Malzeme Kalitesi	Kod
4.8	A
5.6	B
5.8	C
8.8	D
10.9	E
12.9	F
A2-70	G
A4-70	H
CuZn	I
Al	J

Tablo 3 : Kaplama Sınıfına Karşılık Gelen Kod Tablosu

Kaplama	Kod
Kaplama yok	–
Elektrolitik Kaplama (Zn,ZnNi)	A
Sıcak Daldırma Galvaniz	B
Çinko Pul Kaplama (flZnyc,flZnnc)	C

Örnek:

Metrik Değer = 2

Civata Boyu = 12

Malzeme Kalitesi= 4.8

Elektrolitik Kaplamalı

Ölçü ve özelliklerine karşılık gelen TÜRASAS Norm Kodu: TN1036-0108-AA

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	16.04.2021	SAYFA (PAGE)	7/7
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----