

**Directory - Screw thread plug and ring gauges**  
**Directorio - Tampones de roscas y calibres anillos de roscas**

<b>Characteristics</b> <b>Características</b>								
								
		<b>D5701-1</b>	<b>D5701-2</b>	<b>D5703</b>	<b>D5703TC</b>	<b>D5720</b>	<b>D5722</b>	<b>D5725</b>
<b>M 6H /6g</b>	<b>ISO DIN 13</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>264</b>			
<b>M 6G /6e</b>	<b>ISO DIN 13</b>			<b>264</b>				
<b>M 6H /6g LH</b>	<b>ISO DIN 13</b>			<b>264</b>				
<b>MF 6H /6g</b>	<b>ISO DIN 13</b>	<b>266-267</b>	<b>267</b>	<b>266-267</b>				
<b>MF 6G /6e</b>	<b>ISO DIN 13</b>			<b>266</b>				
<b>MF 6H /6g LH</b>	<b>ISO DIN 13</b>			<b>266</b>				
<b>UNC</b>	<b>ANSI B1.1</b>	<b>270</b>		<b>270</b>				
<b>UNF</b>	<b>ANSI B1.1</b>	<b>271</b>		<b>271</b>				
<b>UNEF</b>	<b>ANSI B1.1</b>			<b>271</b>				
<b>NPT</b>	<b>ANSI B1.20.1</b>					<b>273</b>		
<b>NPTF</b>	<b>ANSI B1.20.3</b>					<b>273</b>		
<b>G (BSP)</b>	<b>DIN ISO 228</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>272</b>				
<b>PG</b>	<b>DIN 40430</b>							<b>272</b>
<b>EG M</b>	<b>ISO DIN 8140</b>			<b>274</b>				
<b>EG UNC</b>	<b>NASM 33537</b>			<b>274</b>				
<b>EG UNF</b>	<b>NASM 33537</b>			<b>274</b>				

## Pictographs - Pictogramas



"Go"  
"Pasa"



"No-go"  
"No pasa"



"Go" / "No-go"  
"Pasa" / "No pasa"



Tolerance 6H, "Go"  
Tolerancia 6H, "Pasa"



Tolerance 6G, "Go" / "No-go"  
Tolerancia 6G, "Pasa" / "No pasa"



Tolerance 6g, "No-go"  
Tolerancia 6g, "No pasa"



















"Go" gauge with TiCN coating and certificate  
Lado "Pasa" con revestimiento TiCN y certificado











Left hand thread  
Rosca izquierda







D5704	D5714	D5721	D5723
265	265		
265	265		
265			
268-269	268-269		
268			
270	270		
271	271		
271	271		
		273	
		273	
272	272		
272			







		D5701-1	D5701-2	D5703	D5703TC	D5703 LH	D5703
D5701-1 M1 - M1.4 =  D5703 M1 - M1.4 =  D5703TC 							
						 	
∅ D M	P mm	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1	0.25	* 100021		100242			
1.1	0.25	* 100022		100243			
1.2	0.25	* 100023		100244			
1.4	0.30			100245			
1.6	0.35			100246		* 110168	
1.7	0.35			100247			
1.8	0.35	* 100027		100248		* 110169	
2	0.40			100278		105159	104982
2.2	0.45			100280			
2.3	0.40			100281			
2.5	0.45	* 100062		100283		105160	104979
2.6	0.45	* 100064		100285			
3	0.50	* 100089		100310	* 104954	104964	104976
3.5	0.60			100312			104977
4	0.70			100333	* 104955	104966	104978
4.5	0.75	* 100114		* 100335			
5	0.80			100348	* 104956	104967	104980
6	1.00	* 100142		100363	* 104957	104968	104981
7	1.00	* 100148		100369		* 110186	
8	1.25			100373	* 104958	104969	104983
9	1.25			100375			
10	1.50	* 100032		100253	* 104959	104970	104984
11	1.50			* 100256			
12	1.75	* 100040		100261		104971	104985
14	2.00	* 100045		100266			104986
16	2.00			100271		104973	104987
18	2.50	* 100055		100276			* 104988
20	2.50	* 100068		100289		104975	104989
22	2.50	* 100072		100293		* 110178	
24	3.00	* 100076		100297		110179	
27	3.00	* 100084		100305		* 110180	
30	3.50	* 100095		100316			
33	3.50	* 100101		100322			
36	4.00	* 100107		100328			
39	4.00	* 100109		100330			
42	4.50	100119	142843				
45	4.50	100122	142844				
48	5.00	100125	142845				
52	5.00	100132	142846				
56	5.50	100137	142847				

# M ISO DIN 13





		D5704	D5704 LH	D5704	D5714	D5714	
D5704 M1 - M1.4 =  D5714 M1 - M1.4 = 							
				LH			
Ø D M	P mm	ID	ID	ID	ID	ID	
1	0.25	100480			110419		
1.2	0.25	100481			110420		
1.4	0.30	100482			110421		
1.6	0.35	100483			110422		
1.7	0.35	100484			111439		
1.8	0.35	100485			110423		
2	0.40	100515	105006	104997	100734	142833	
2.2	0.45	100517			100735		
2.3	0.40	100518			100736		
2.5	0.45	100520		104991	100737	142834	
2.6	0.45	100522			100738		
3	0.50	100547	105001	104990	100763	142835	
3.5	0.60	100549	110302	110301	100765	142836	
4	0.70	100570	105003	104992	100774	142837	
5	0.80	100585	105004	104993	100778	143406	
6	1.00	100600	105005	104994	100781	135556	
7	1.00	100605	126560	104995	100783	142840	
8	1.25	100611	105007	104996	100786	142841	
9	1.25	100610			100788		
10	1.50	100490	105008	104998	100711	142842	
11	1.50	* 100493			* 100713		
12	1.75	100498	105009	* 104999	100718		
14	2.00	100503	105010		100723		
16	2.00	100508	105011	* 105000	100728		
18	2.50	100513	105012		100733		
20	2.50	100526	105013		100742		
22	2.50	100530	110298		100746		
24	3.00	100534	110299		100750		
27	3.00	100542	* 110300		100758		
30	3.50	100553	* 110303		100769		
33	3.50	* 100559	* 110304		* 100770		
36	4.00	* 100565	* 110305		* 100771		
39	4.00	* 100567			* 110440		
42	4.50	* 100577			* 110445		
45	4.50	* 100580			* 110448		
48	5.00	* 100583			* 110451		
52	5.00	* 100590			* 110456		
56	5.50	* 100595			* 110461		






		D5701-1	D5703	D5703 LH	D5703		
							
				 			
∅ D MF	P mm	ID	ID	ID	ID		
2.5	0.35		100282				
3	0.35		100309				
4	0.35	* 100110	100331				
4	0.50		100332		* 105044		
4.5	0.50		100334				
5	0.50	* 100126	100347	105016	105045		
6	0.50	* 100140	100361	110184			
6	0.75		100362		105046		
7	0.50		100367				
7	0.75	* 100147	100368				
8	0.50	* 100149	100370				
8	0.75	* 100150	100371	105018	105047		
8	1.00	* 100151	100372	105019	105048		
9	1.00	* 100153	100374				
10	0.50	* 100028	100249				
10	0.75		100250				
10	1.00		100251	105020	105049		
10	1.25	* 100031	100252				
11	0.75	* 100033	100254				
11	1.00	* 100034	100255				
12	0.75	* 100036	100257				
12	1.00		100258	105021	105050		
12	1.25		100259				
12	1.50	* 100039	100260	105022			
13	1.00		* 100262				
14	1.00		100263	110171			
14	1.25		100264				
14	1.50	* 100044	100265	105023	105052		
15	1.00	* 100046	100267				
15	1.50		100268				
16	1.00		100269	110172			
16	1.50	* 100049	100270	105024	105053		
17	1.00		100272				
18	1.00		100273				
18	1.50	* 100053	100274	105025	105054		
18	2.00	* 100054	100275				
20	1.00	* 100065	100286				
20	1.50	* 100066	100287	105026			
20	2.00	* 100067	100288		* 110176		
22	1.00	* 100069	100290				
22	1.50	* 100070	100291	110177			
22	2.00		100292				
24	1.00		100294				
24	1.50		100295				
24	2.00		100296				

		D5701-1	D5701-2	D5703			
							
							
Ø D MF	P mm	ID	ID	ID			
25	1.00	* 100077		100298			
25	1.50			100299			
25	2.00			100300			
26	1.00	* 100080		100301			
26	1.50	* 100081		100302			
27	1.50	* 100082		100303			
27	2.00	* 100083		100304			
28	1.00			100306			
28	1.50	* 100086		100307			
28	2.00	* 100087		100308			
30	1.00	* 100092		100313			
30	1.50			100314			
30	2.00			100315			
32	1.00			100317			
32	1.50	* 100097		100318			
32	2.00			100319			
33	1.50			100320			
33	2.00	* 100100		100321			
35	1.50	* 100102		100323			
36	1.50	* 100104		100325			
36	2.00	* 100105		100326			
36	3.00			100327			
38	1.50	* 100108		100329			
40	1.50			100336			
40	2.00			100337			
42	1.50	100117	142848				
42	2.00	100118	142849				
45	1.50	100120	110127				
45	2.00	100121	142851				
48	1.50	100123	123180				
48	2.00	100124	142853				
50	1.50	100128	142854				
50	2.00	100129	142855				
52	1.50	100130	123428				
52	2.00	100131	142857				
55	1.50	100133	123468				
55	2.00	100134	142859				
56	1.50	100135	142860				
56	2.00	100136	142861				
58	1.50	100138	142862				
58	2.00	100139	142863				
60	1.50	100143	142864				
60	2.00	100144	142865				











		D5704	D5704 LH	D5714			
							
				LH			
∅ D MF	P mm	ID	ID	ID			
2.5	0.35	100519		110427			
3	0.35	100546		100762			
3.5	0.35	100548		100764			
4	0.35	100568		100772			
4	0.50	100569		100773			
4.5	0.50	100571		100775			
5	0.50	100584	105057	100777			
6	0.50	100598	110307	100779			
6	0.75	100599	105058	100780			
7	0.50	100603		110467			
7	0.75	100604		100782			
8	0.50	100606		110468			
8	0.75	100607	105059	100784			
8	1.00	100608	105060	100785			
9	1.00	100609		100787			
10	0.50	100486		100707			
10	0.75	100487		100708			
10	1.00	100488	105061	100709			
10	1.25	100489		100710			
11	0.75	100491		110424			
11	1.00	100492		100712			
12	0.75	100494		100714			
12	1.00	100495	105062	100715			
12	1.25	100496		100716			
12	1.50	100497	105063	100717			
13	1.00	100499		100719			
14	1.00	100500	110290	100720			
14	1.25	100501		100721			
14	1.50	100502	105064	100722			
15	1.00	100504		100724			
15	1.50	100505		100725			
16	1.00	100506	110292	100726			
16	1.50	100507	105065	100727			
17	1.00	100509		100729			
18	1.00	100510		100730			
18	1.50	100511	105066	100731			
18	2.00			* 100732			
20	1.00	100523	110295	100739			
20	1.50	100524	105067	100740			
20	2.00	100525		100741			
22	1.00	100527		100743			
22	1.50	100528	* 110297	100744			
22	2.00	100529		100745			
24	1.00	100531		100747			
24	1.50	100532		100748			
24	2.00	100533		* 100749			

		D5704	D5714				
							
							
Ø D MF	P mm	ID	ID				
25	1.00	100535	* 100751				
25	1.50	100536	* 100752				
26	1.00	100538	* 100754				
26	1.50	100539	* 100755				
27	1.50	100540	* 100756				
27	2.00	100541	* 100757				
28	1.00	100543	* 100759				
28	1.50	100544	* 100760				
30	1.00	100550	* 100766				
30	1.50	100551	* 100767				
30	2.00	100552	* 100768				
32	1.00	100554	* 110429				
32	1.50	100555	* 110430				
32	2.00	100556	* 110431				
33	1.50	100557	* 110432				
33	2.00	100558	* 110433				
35	1.50	100560	* 110434				
36	1.50	100562	* 110436				
36	2.00	100563	* 110437				
36	3.00	100564	* 110438				
38	1.50	100566	* 110439				
40	1.50	100573	* 110441				
42	1.50	100575	* 110443				
42	2.00	100576	* 110444				
45	1.50	100578	* 110446				
45	2.00	100579	* 110447				
48	1.50	100581	* 110449				
48	2.00	100582	* 110450				
50	1.50	100586	* 110452				
50	2.00	100587	* 110453				
52	1.50		* 110454				
52	2.00	100589	* 110455				
55	1.50	100591	* 110457				
55	2.00	100592	* 110458				
56	1.50	100593	* 110459				
56	2.00	100594	* 110460				
58	1.50	100596	* 110462				
58	2.00	100597	* 110463				
60	1.50	100601	* 110464				
60	2.00	105014	* 110465				

























# UNC ANSI B1.1

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
							
Ø" D UNC	P TPI	ID	ID	ID	ID		
1	64		100408	110347	110473		
2	56	* 110076	100414	110353	110479		
3	48	* 110077	100416	* 110354	* 110480		
4	40	* 110080	110224	110357	110483		
5	40		100420	110358	110484		
6	32	* 110084	100423	110361	110487		
8	32	* 110087	100426	110364	110490		
10	24	* 110074	100412	110351	110477		
12	24		100413	* 110352	* 110478		
1/4	20	* 110072	100410	110349	110475		
5/16	18	* 110082	100421	110359	110485		
3/8	16	* 110079	100418	110356	110482		
7/16	14	* 110085	100424	110362	110488		
1/2	13	* 110071	100409	110348	110474		
9/16	12		100427	110365	* 110491		
5/8	11	* 110083	100422	110360	* 110486		
3/4	10	* 110078	100417	110355	* 110481		
7/8	9		100425	110363	* 110489		
1	8	* 110073	100411	110350	* 110476		
1 1/8	7	* 110068	100405	110345	* 110471		
1 1/4	7	* 110067	100404	110344	* 110470		
1 3/8	6	* 110069	100407	110346	* 110472		
1 1/2	6	* 110066	100403	110343	* 110469		

# UNF, UNEF ANSI B1.1

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
							
Ø" D UNF	P TPI	ID	ID	ID	ID		
0	80		110246	* 110378	* 110503		
1	72	* 110105	110251	110383	110508		
2	64		110256	110389	110514		
3	56	* 110112	110257	110390	110515		
4	48		110260	110393	110518		
5	44	* 110116	110261				
6	40		110264	110397	110522		
8	36	* 110122	110267	* 110400			
10	32	* 110109	110254	110387	110512		
12	28		110255	110388	110513		
1/4	28	* 110107	110006	110385	110510		
5/16	24	* 110117	110262	110395	110520		
3/8	24	* 110114	110259	110392	110517		
7/16	20	* 110120	110265	110398	111440		
1/2	20	* 110106	110252	110384	110509		
9/16	18		110268	110401	* 110525		
5/8	18	* 110118	110263	110396	* 110521		
3/4	16	* 110113	110258	110391	* 110516		
7/8	14	* 110121	110266	110399	* 110523		
1	12	* 110108	128646	110386	* 110511		
1 1/8	12	* 110103	110249	110381	* 110506		
1 1/4	12	* 110102	110248	110380	* 110505		
1 3/8	12	* 110104	110250	110382	* 110507		
1 1/2	12		110247	110379	* 110504		
Ø" D UNEF	P TPI	ID	ID	ID	ID		
12	32		110238	110370	110495		
1/4	32		110236	110368	110493		
5/16	32		110241	110373	110498		
3/8	32		110240	110372	110497		
7/16	28		110243	110375	110500		
1/2	28		110235	110367	110492		
9/16	24		110245	110377	110502		
5/8	24		110242	110374	110499		
3/4	20		110239	110371	110496		
7/8	20		110244		* 110501		
1	20		110253	110369	110494		





		D5701-1	D5701-2	D5703	D5704	D5714	D5725	
								
								
Ø" D G	P TPI	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
1/8	28	* 110044		110009	110277	110408		
1/4	19			110003	110276	110407		
3/8	19	* 110052		110162	110284	110415		
1/2	14	* 110000		110001	110275	110406		
5/8	14			110164	110286	110417		
3/4	14			110161	110283	110414		
7/8	14	* 110054		110165	* 110287	* 110418		
1	11	* 110045		110156	110278	110409		
1 1/8	11			110154		* 110404		
1 1/4	11	110041	119459		110272	* 110403		
1 1/2	11	110040	119429		110271	* 110402		
1 3/4	11	110043	142868		110274	* 110405		
2	11	110050	110126		110282	* 110413		
2 1/4	11					* 110411		
2 1/2	11	* 110046	* 110125					
2 3/4	11					* 110412		
3	11				* 110285	* 110416		
Ø D PG	P TPI				ID			ID
7	20				* 110335			110216
9	18				* 110336			110217
11	18				* 110328			110205
13.5	18				* 110329			110209
16	18				* 110330			110210
21	16				* 110331			110211
29	16				* 110332			110212

# NPT, NPTF











ANSI B1.20.1

ANSI B1.20.3

		D5720	D5721				
							
							
Ø" D NPT	P TPI	ID	ID				
1/16	27	110190	110313				
1/8	27	110193	110316				
1/4	18	110192	110315				
3/8	18	110197	110320				
1/2	14	110191	110314				
3/4	14	110196	110319				
1	11.5	110194	110317				
1 1/4	11.5	110189	110312				
1 1/2	11.5	110188	110311				
2	11.5	110195	110318				
Ø" D NPTF	P TPI	ID	ID				
1/8	27	110201	110324				
1/4	18	110200	110323				
3/8	18	110204	110327				
1/2	14	110199	110322				
3/4	14	110203	110326				
1	11.5	110202	110325				



# EG M ISO DIN 8140 EG UNC, EG UNF NASM 33537

		D5703	D5703	D5703	D5703	D5703	
							
							
Ø D EG M	P mm	ID					
2.5	0.45	110132					
3	0.50	110133					
4	0.70	110134					
5	0.80	110135					
6	1.00	110136					
8	1.25	110137					
10	1.50	110128					
12	1.75	110129					
16	2.00	110131					
Ø" D EG UNC	P TPI	ID	ID				
4	40	* 110141	170252				
6	32	* 110143	170253				
8	32	* 110144	170254				
10	24	* 110139	170255				
1/4	20	* 110138	170256				
5/16	18	* 110142	170257				
3/8	16	* 110140	170258				
Ø" D EG UNF	P TPI	ID	ID				
6	40	* 110150	170259				
8	36	* 110151	170260				
10	32	* 110147	161020				
1/4	28	* 110145	151790				
5/16	24	* 110149	170261				
3/8	24	* 110148	160134				