

Toolist Moulded PEEK / PCTFE / PFA / UHMWPE

Doornpark 54 / B-9120 Beveren / Belgium / Tel. +32(0)3 755 37 30

www.innomould.be

Weights in gr / 100mm with a density of 1gr/cm³

The right material specs have to be calculated for each compound:
 - Weight/100mm: "Value from chart" x "Density of the compound"
 - Dimensions: (1 - "Schrinkage") x "Diameter (inside or outside)"

Type		SN4000	BG4330	BG4130	MG4130
Density	gr/cm ³	1,32	1,47	1,44	1,51
Schrinkage	mm/mm	0,02	0,015	0,012	0,016

L max	OD	ID	22	27	36	45	50	58	68	80	90	100	112	125	137	150	157	165
150	27	•																
150	32	•																
150	37	•																
150	42	•	101															
150	47	•	135															
150	52	•	174	155														
150	57	•	217	198	153													
150	62	•	264	245	200	143												
150	67	•	315	295	251	194												
150	72	•	369	350	305	248	211											
150	77	•	428	408	364	307	269											
150	82	•		471	426	369	332	264										
150	90	•			534	477	440	372	273									
150	100	•			684	626	589	521	422	283								
150	108	•				757	720	651	552	413								
150	115	•				880	842	774	676	536	403							
150	125	•					1 031	963	864	725	591	442						
150	130	•					1 131	1 063	964	825	691	542						
150	135	•	1 330	1 272			1 235	1 167	1 068	929	795	646	446					
150	140	•					1 343	1 275	1 176	1 037	903	754	554					
150	148	•					1 524	1 456	1 357	1 218	1 084	935	735	493				
150	152	•								1 178	1 029	829	587					
150	160	•					1 814	1 746	1 647	1 508	1 374	1 225	1 025	783	537			
150	170	•					2 073	2 006	1 907	1 767	1 634	1 484	1 285	1 043	796			
150	176	•					2 236	2 169	2 070	1 930	1 797	1 647	1 448	1 206	959	666	497	
150	182	•										1 816	1 616	1 374	1 127	834	666	
150	190	•										2 050	1 850	1 608	1 361	1 068	899	697
150	200	•										2 356	2 156	1 914	1 667	1 374	1 206	1 003

L max	OD	ID	100	137	150	157	165	180	188	200	210	225	236	250	268	282	296	322	348	372	396	440	465	490	498	518	556	572	602	630	655	694	742	806	850	
150	212	•																																		
150	220	•	3 016	2 327	2 034	1 865	1 663	1 257	1 025																											
150	236	•		2 900	2 607	2 438	2 236	1 830	1 598	1 233	911																									
150	250	•		3 435	3 142	2 973	2 770	2 364	2 133	1 767	1 445																									
150	260	•		3 835	3 542	3 373	3 171	2 765	2 533	2 168	1 846	1 333	935																							
150	270	•			3 958			3 181	2 950	2 584	2 262	1 749	1 351																							
150	274	•									2 433	1 920	1 522																							
150	286	•			4 488						2 961	2 448	2 050	1 516																						
150	300	•									3 605	3 093	2 694	2 160	1 428																					
120	312	•					5 507				3 669	3 271	2 737	2 004																						
120	334	•									4 786	4 387	3 853	3 121	2 516	1 880																				
120	348	•										3 870	3 266	2 630																						
120	364	•										4 765	4 160	3 525	2 263																					
120	388	•										6 183	5 578	4 942	3 680	2 312																				
75	418	•															5 579	4 211	2 854																	
75	438	•															6 924	5 556	4 199	2 751																
75	465	•																6 114	4 666																	
75	491	•																																		
75	525	•																10 791	9 423	8 066	6 618															
75	560	•																																		
75	600	•																																		
75	644	•																																		
75	693	•																																		
75	710	•																																		
75	760	•																																		
75	810	•																																		
75	850	•																																		
75	900	•																																		