



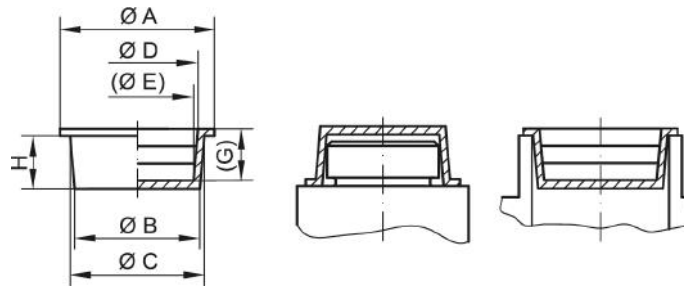
Anwendung

Die Kegelverschlüsse GPN 600 sind universell einsetzbar als Stopfen oder Kappe und eignen sich zum Verschließen von Bohrungen und Innengewinden oder zum Schutz von Bolzen und Außengewinden. Die Konizität eignet sich bestens zur Überbrückung von Toleranzen.

Alle Informationen zu 100 % PCR und der Recycling-Mischung finden Sie auf Seite 8.



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
blau



PCR-PE / PE-LD
gelb



PE-LD
natur

Artikel	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Recycling-Mischung	Neuware
GPN 600 B 81	11	8,1	9,2	7,8	6,6	7	7,2	6000081RB61	6000081I073	60000810000
GPN 600 B 98	12	9,8	11	9,6	8,4	7	7,2	6000098RB61	6000098I073	60000980000
GPN 600 B 106	14	10,6	11,6	10	8,8	6,9	7	6000106RB61	6000106I073	60001060000
GPN 600 B 114	15	11,4	12,4	11,2	10	6,8	7	6000114RB61	6000114I073	60001140000
GPN 600 B 133	16	13,3	14,4	12,8	11,6	6,8	7	6000133RB61	6000133I073	60001330000
GPN 600 B 140	17	14	15,1	13,6	12,4	6,9	7,2	6000140RB61	6000140I073	60001400000
GPN 600 B 146	18	14,6	15,6	14,5	13,3	6,9	7,2	6000146RB61	6000146I073	60001460000
GPN 600 B 153	18	15,3	16,4	14,8	13,6	7	7	6000153RB61	6000153I073	60001530000
GPN 600 B 160	20	16	17,3	16,2	14,6	8,8	9	6000160RB61	6000160I073	60001600000
GPN 600 B 174	21	17,4	18,8	18	16,4	8,8	9,2	6000174RB61	6000174I073	60001740000
GPN 600 B 182	22	18,2	19,6	18,8	17,3	8,8	9	6000182RB61	6000182I073	60001820000
GPN 600 B 187	24	18,7	20	19	17,7	8,7	9,2	6000187RB61	6000187I073	60001870000
GPN 600 B 198	24	19,8	21,2	19,7	18,3	8,8	8,8	6000198RB61	6000198I073	60001980000
GPN 600 B 203	25	20,3	22,6	20,8	18,4	13,8	14	6000203RB61	6000203I073	60002030000
GPN 600 B 212	26	21,2	23,3	22	19,6	14	14,2	6000212RB61	6000212I073	60002120000
GPN 600 B 230	28	23	25	24	21,6	13,8	14	6000230RB61	6000230I073	60002300000
GPN 600 B 243	30	24,3	26,4	25	22,6	13,6	14	6000243RB61	6000243I073	60002430000
GPN 600 B 257	30	25,7	27,8	26,8	24,4	13,8	14,2	6000257RB61	6000257I073	60002570000
GPN 600 B 272	32	27,2	29,3	27	24,6	13,8	14	6000272RB61	6000272I073	60002720000
GPN 600 B 300	35	30	32	30,6	28,4	13,8	14	6000300RB61	6000300I073	60003000000
GPN 600 B 320	38	32	34	32	29,6	14	14	6000320RB61	6000320I073	60003200000
GPN 600 B 336	40	33,6	36	34	31,6	14	14	6000336RB61	6000336I073	60003360000
GPN 600 B 345	41	34,5	37	35	32,6	14	14	6000345RB61	6000345I073	60003450000
GPN 600 B 355	42	35,5	38,1	35,5	33,1	14	14	6000355RB61	6000355I073	60003550000
GPN 600 B 360	42	36,2	38,4	36	33,6	14	14	6000360RB61	6000360I073	60003600000
GPN 600 B 379	44	37,9	40	38	35,6	13,8	13,8	6000379RB61	6000379I073	60003790000
GPN 600 B 385	43	38,5	41	39,5	37,1	14	14	6000385RB61	6000385I073	60003850000
GPN 600 B 398	46	39,8	42	39,5	37,1	14	14	6000398RB61	6000398I073	60003980000
GPN 600 B 413	47	41,3	43,5	41,5	39,1	14	14	6000413RB61	6000413I073	60004130000
GPN 600 B 439	51,5	43,9	46	42	40,2	13,6	13,5	6000439RB61	6000439I073	60004390000
GPN 600 B 455	52	45,5	47,5	45	43	13,6	13,5	6000455RB61	6000455I073	60004550000
GPN 600 B 479	54	47,9	50	46,5	44,1	13,6	13,5	6000479RB61	6000479I073	60004790000
GPN 600 B 498	56	49,8	51,6	48,5	46,1	13,5	13,3	6000498RB61	6000498I073	60004980000
GPN 600 B 505	55	50,5	53,3	51,3	48,8	14,2	14	6000505RB61	6000505I073	60005050000
GPN 600 B 525	58	52,5	54,9	52,5	50,6	13,5	13,5	6000525RB61	6000525I073	60005250000
GPN 600 B 545	60	54,5	56,2	54	51,6	13,5	13,5	6000545RB61	6000545I073	60005450000

Kegelverschlüsse

GPN 600



poeppelmann.com/de/gpn600



PCR-PE
blau



PCR-PE / PE-LD
gelb



PE-LD
natur

Artikel	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Recycling-Mischung	Neuware
GPN 600 B 555	61	55,5	58	55	52,6	13,5	13,6	6000555RB61	60005551073	60005550000
GPN 600 B 570	63	57	59	56,8	54,5	13,5	13,4	6000570RB61	60005701073	60005700000
GPN 600 B 585	64	58,5	60,8	58	55,6	13,5	13,5	6000585RB61	60005851073	60005850000
GPN 600 B 605	66	60,5	63	60	57,6	14	13,5	6000605RB61	60006051073	60006050000
GPN 600 B 613	67	61,3	63,5	61	58,6	13,5	13	6000613RB61	60006131073	60006130000
GPN 600 B 625	68	62,5	64,8	62	59,6	13,5	13,2	6000625RB61	60006251073	60006250000
GPN 600 B 635	69	63,5	65,7	63	60,1	13,5	13	6000635RB61	60006351073	60006350000
GPN 600 B 650	71	65	67,3	64,5	62,3	13,3	13	6000650RB61	60006501073	60006500000
GPN 600 B 660	72	66	67,5	65	62,6	13	13	6000660RB61	60006601073	60006600000
GPN 600 B 679	73	67,9	69,5	66	64,6	13,5	12,8	6000679RB61	60006791073	60006790000
GPN 600 B 698	75	69,8	71,7	68	66	13,5	13	6000698RB61	60006981073	60006980000
GPN 600 B 715	77	71,5	73,4	70	67,6	13	13	6000715RB61	60007151073	60007150000
GPN 600 B 728	79	72,8	74	70	67,6	13,5	13	6000728RB61	60007281073	60007280000
GPN 600 B 740	85	74	76,6	73	69,9	17	17	6000740RB61	60007401073	60007400000
GPN 600 B 765	87	76,5	79	76,5	73,4	17,2	16,8	6000765RB61	60007651073	60007650000
GPN 600 B 775	88	77,5	80	76	72,9	17,2	17	6000775RB61	60007751073	60007750000
GPN 600 B 790	90	79	82	78	75,4	17,2	17	6000790RB61	60007901073	60007900000
GPN 600 B 815	92	81,5	83,6	80	76,9	17	16,5	6000815RB61	60008151073	60008150000
GPN 600 B 820	89	82	86	83,9	79,7	23,5	23	6000820RB61	60008201073	60008200000
GPN 600 B 840	95	84	87,1	83	79,9	17	16,5	6000840RB61	60008401073	60008400000
GPN 600 B 865	97	86,5	89	86	82,9	18	17,5	6000865RB61	60008651073	60008650000
GPN 600 B 890	100	89	91,5	89	86,5	17,5	17	6000890RB61	60008901073	60008900000
GPN 600 B 915	102	91,5	94	92	88,9	17,5	17			60009150000
GPN 600 B 940	105	94	96	92	90	17,5	17			60009400000
GPN 600 B 965	107	96,5	99	96	93,5	17,5	17			60009650000
GPN 600 B 990	110	99	102,5	99	95,9	17,5	17			60009900000
GPN 600 B 1015	112	101,5	104	102	98,9	17,3	17			60010150000
GPN 600 B 1040	115	104	106,5	104	100,9	17,5	17			60010400000
GPN 600 B 1065	117	106,5	109	106	102,9	17,2	17			60010650000
GPN 600 B 1090	120	109	111	108	105	17,5	17			60010900000
GPN 600 B 1120	123	112	114,5	112,5	109,4	17	17			60011200000
GPN 600 B 1140	125	114	117	114,5	111,4	17,2	16,6			60011400000
GPN 600 B 1143	124,5	114,3	119,2	117,1	112,1	28,7	28			60011430000
GPN 600 B 1190	130	119	123	120,2	116,1	23	23			60011900000
GPN 600 B 1240	134	124	128	123	119,1	23	23			60012400000
GPN 600 B 1275	137,6	127,5	130,6	127,6	123,6	22,5	23			60012750000
GPN 600 B 1290	140	129	133	130,2	126,1	23,5	23			60012900000
GPN 600 B 1330	143	134,5	137	133	129	22,5	23			60013300000
GPN 600 B 1390	149	139	143	139	135	23	23			60013900000
GPN 600 B 1468	159,5	146,8	152,6	149,9	144	33,5	33			60014680000
GPN 600 B 1490	159	149	153	148	144,1	23,3	23			60014900000
GPN 600 B 1535	163,6	153,5	157,5	153,6	149,6	23	23			60015350000
GPN 600 B 1590	169	159	162	158	154	23	23			60015900000
GPN 600 B 1600	170	160	164	160	156	23	23			60016000000
GPN 600 B 1690	179	169	172	168	164	23	23			60016900000
GPN 600 B 1740	184	174	177	173	169	22,5	23			60017400000
GPN 600 B 1790	189	179	182	178	174	23	23			60017900000
GPN 600 B 1815	192	181,5	184,5	180,5	176,5	23	23			60018150000
GPN 600 B 1836	199,5	183,6	190,6	187,9	182	33,8	33			60018360000
GPN 600 B 1990	209	199	202	198	194	22,5	22,5			60019900000
GPN 600 B 2020	212	202	205	202,1	198,1	23	23			60020200000
GPN 600 B 2030	213	203	205	202	199	23	23			60020300000
GPN 600 B 2060	216	206	210,6	206	201,6	23,5	23,5			60020600000
GPN 600 B 2180	235	218	222	217,4	213,5	22,5	22,5			60021800000
GPN 600 B 2250*	242	225	229	225,4	221,3	23	23,5			60022500000
GPN 600 B 2312	249,5	231,2	238,2	235,6	228,6	33,5	33			60023120000
GPN 600 B 2490	267	249	252	248	244,1	22,5	22,5			60024900000
GPN 600 B 2530	265	253	258	253	249,2	18	18			60025300000
GPN 600 B 2934	314	293,4	300,2	296,7	289,8	33	32,5			60029340000
GPN 600 B 2990	315	299	304	298	294,1	22,5	22,5			60029900000
GPN 600 B 3080	326	308	313	308	303,4	21,8	21,8			60030800000
GPN 600 B 3110	329	311	316	311	306,4	21,7	22			60031100000
GPN 600 B 3380	358	338	343	338	333,4	21,8	22			60033800000
GPN 600 B 3719*	399	371,9	381	377,7	368,4	32,8	32,5			60037190000
GPN 600 B 3980	415	398	406	399	392,7	29,8	30			60039800000
GPN 600 B 4350	455	435	443	437	430,7	30	30			60043500000
GPN 600 B 4654	499	465,4	476,7	472,8	461,3	33	32			60046540000
GPN 600 B 4840	506	484	491	486	479,7	30	30			60048400000

Kegelverschlüsse

GPN 600



poeppelelmann.com/de/gpn600

Maße in mm.

Die Artikel ab GPN 600 B 915 bestehen aus PE-LLD.

*Diese Größen werden mit Bohrung geliefert.

Informationen zu Werkstoffen, Farben, Zeichnungen und Verwendung unserer Artikel finden Sie auf der Website und auf den Katalogseiten 166/167.

Die Artikel in Spalte 100% PCR bestehen aus 98 % PCR-PE und 2 % Farbe auf Basis eines PIR-Trägers. Der eingesetzte Kunststoff besteht aus 100 % PCR.

Die Artikel in der Spalte Recycling-Mischung bestehen aus einer Mischung von PCR und Neuware.

Bei diesen Artikeln sind Farbabweichungen sowie fertigungstechnisch nicht vollständig zu vermeidende schwarze Punkte zulässig. Wir empfehlen, vor Serieneinsatz Funktionstests durchzuführen.

Richtwerte für Innenanwendungen

Artikel	Regelgewinde innen		Metrisches Feingewinde innen			Rohrgewinde innen
GPN 600 B 81	M 10	M 10 x 1				1/8
GPN 600 B 98	M 12		M 12 x 1,5			
GPN 600 B 106		M 12 x 1				
GPN 600 B 114	M 14					1/4
GPN 600 B 133	M 16	M 15 x 1				
GPN 600 B 146	M 18					3/8
GPN 600 B 153		M 17 x 1		M 18 x 2		
GPN 600 B 174			M 20 x 1,5	M 20 x 2		
GPN 600 B 182		M 20 x 1				1/2
GPN 600 B 187	M 22					
GPN 600 B 198	M 24		M 22 x 1,5			5/8
GPN 600 B 203				M 24 x 2		
GPN 600 B 212			M 24 x 1,5			
GPN 600 B 230	M 27		M 26 x 1,5	M 26 x 2		3/4
GPN 600 B 243		M 27 x 1	M 27 x 1,5	M 28 x 2		
GPN 600 B 257	M 30	M 28 x 1	M 28 x 1,5		M 30 x 3	
GPN 600 B 272			M 30 x 1,5	M 30 x 2	M 32 x 3	7/8
GPN 600 B 300		M 32 x 1	M 33 x 1,5	M 33 x 2	M 34 x 3	
GPN 600 B 320		M 34 x 1	M 35 x 1,5	M 35 x 2	M 36 x 3	
GPN 600 B 336	M 39	M 36 x 1	M 36 x 1,5	M 37 x 2	M 38 x 3	1 1/8
GPN 600 B 345		M 37 x 1	M 37 x 1,5	M 38 x 2	M 39 x 3	
GPN 600 B 355	M 42	M 38 x 1	M 38 x 1,5	M 39 x 2	M 40 x 3	
GPN 600 B 360	M 42		M 39 x 1,5	M 39 x 2		M 42 x 4
GPN 600 B 379		M 40 x 1	M 40 x 1,5	M 42 x 2	M 42 x 3	1 1/4
GPN 600 B 385	M 45		M 42 x 1,5			
GPN 600 B 398		M 42 x 1			M 45 x 3	M 45 x 4
GPN 600 B 413	M 48			M 45 x 2		1 3/8
GPN 600 B 439					M 48 x 3	1 1/2
GPN 600 B 455	M 52	M 48 x 1	M 48 x 1,5		M 50 x 3	
GPN 600 B 479		M 50 x 1	M 50 x 1,5		M 52 x 3	1 3/4
GPN 600 B 498		M 52 x 1				M 55 x 4
GPN 600 B 505					M 55 x 3	M 56 x 4
GPN 600 B 525	M 60	M 55 x 1	M 55 x 1,5	M 56 x 2		M 58 x 4
GPN 600 B 545						M 60 x 4
GPN 600 B 555		M 58 x 1	M 58 x 1,5		M 60 x 3	
GPN 600 B 570			M 60 x 1,5	M 60 x 2		M 62 x 4
GPN 600 B 585				M 62 x 2		M 64 x 4
GPN 600 B 605	M 68			M 64 x 2	M 65 x 3	
GPN 600 B 613			M 64 x 1,5	M 65 x 2		
GPN 600 B 625		M 64 x 1				M 64 x 4; M 68 x 4
GPN 600 B 635					M 68 x 3	
GPN 600 B 650				M 68 x 2		
GPN 600 B 679					M 72 x 3	
GPN 600 B 715				M 75 x 2		2 1/2
GPN 600 B 728				M 76 x 2		M 80 x 6
GPN 600 B 740						M 80 x 4
GPN 600 B 765				M 80 x 2		
GPN 600 B 775						M 85 x 6
GPN 600 B 790					M 85 x 4	
GPN 600 B 815				M 85 x 2		
GPN 600 B 820						3
GPN 600 B 840						M 90 x 4
GPN 600 B 865				M 90 x 2		M 90 x 6
GPN 600 B 890						M 95 x 4
GPN 600 B 915				M 95 x 2		M 100 x 6
GPN 600 B 940						M 100 x 4
GPN 600 B 965				M 100 x 2		M 105 x 6
GPN 600 B 990						M 105 x 4
GPN 600 B 1015				M 105 x 2		M 110 x 6
GPN 600 B 1040						M 110 x 4
GPN 600 B 1065				M 110 x 2		M 115 x 6

Kegelverschlüsse

GPN 600



poeppelmann.com/de/gpn600

Artikel	Regelgewinde innen	Metrisches Feingewinde innen	Rohrgewinde innen
GPN 600 B 1090		M 115 x 4	4
GPN 600 B 1120		M 115 x 2	M 120 x 6
GPN 600 B 1140			M 120 x 4
GPN 600 B 1143		M 120 x 2	M 125 x 6
GPN 600 B 1190			M 125 x 4
GPN 600 B 1240			M 130 x 4
GPN 600 B 1275			M 135 x 6
GPN 600 B 1330			M 140 x 4
GPN 600 B 1468			M 155 x 6
GPN 600 B 1490		M 155 x 3	
GPN 600 B 1535		M 160 x 3	
GPN 600 B 1590			6
GPN 600 B 1600		M 165 x 3	M 170 x 6
GPN 600 B 1815			M 190 x 6
GPN 600 B 1836		M 190 x 3	M 195 x 6
GPN 600 B 2020			M 210 x 6
GPN 600 B 2250*			
GPN 600 B 3719*			

Richtwerte für Außenanwendungen

Artikel	Metrisches Außengewinde	Metrisches Feingewinde außen	Rohrgewinde außen
GPN 600 B 81	M 7		
GPN 600 B 98	M 9	M 9 x 1	
GPN 600 B 114		M 10,5 x 1	
GPN 600 B 133	M 12	M 12 x 1	M 12 x 1,5
GPN 600 B 140		M 13 x 1	M 13 x 1,5
GPN 600 B 146	M 14	M 14 x 1	M 14 x 1,5
GPN 600 B 160		M 15 x 1	M 15 x 1,5
GPN 600 B 174		M 17 x 1	
GPN 600 B 182	M 18	M 18 x 1	M 18 x 1,5
GPN 600 B 203		M 19 x 1	M 19 x 1,5
GPN 600 B 212			
GPN 600 B 230	M 22	M 22 x 1	M 22 x 1,5
GPN 600 B 243	M 24	M 24 x 1	M 24 x 1,5
GPN 600 B 257		M 25 x 1	M 25 x 1,5
GPN 600 B 272		M 26 x 1	M 26 x 1,5
GPN 600 B 320	M 30	M 30 x 1	M 30 x 1,5
GPN 600 B 336		M 32 x 1	M 32 x 1,5
GPN 600 B 345	M 33	M 33 x 1	M 33 x 1,5
GPN 600 B 355		M 34 x 1	M 34 x 1,5
GPN 600 B 360			M 35 x 1,5
GPN 600 B 385		M 38 x 1	M 38 x 1,5
GPN 600 B 398		M 38 x 1	M 38 x 1,5
GPN 600 B 413		M 40 x 1	M 40 x 1,5
GPN 600 B 479	M 45	M 45 x 1	M 45 x 1,5
GPN 600 B 498			
GPN 600 B 505		M 50 x 1	M 50 x 1,5
GPN 600 B 525		M 50 x 1	M 50 x 1,5
GPN 600 B 555			
GPN 600 B 613	M 60	M 60 x 1	M 60 x 1,5
GPN 600 B 660	M 64	M 64 x 1	M 64 x 1,5
GPN 600 B 679			
GPN 600 B 765		M 75 x 1	M 75 x 1,5
GPN 600 B 815		M 78 x 1	M 78 x 1,5
GPN 600 B 840			
GPN 600 B 915			M 90 x 1,5
GPN 600 B 1015			M 100 x 1,5
GPN 600 B 1040			M 102 x 1,5
GPN 600 B 1120			M 110 x 1,5
GPN 600 B 1140			M 112 x 1,5
GPN 600 B 1143			M 115 x 1,5
GPN 600 B 1190			M 118 x 1,5
GPN 600 B 1240			M 120 x 1,5
GPN 600 B 1275			M 125 x 1,5
GPN 600 B 1290			M 128 x 1,5
GPN 600 B 1330			M 130 x 1,5
GPN 600 B 1468			M 145 x 1,5
GPN 600 B 1490			M 145 x 1,5
GPN 600 B 1535			M 150 x 1,5
GPN 600 B 1590			M 155 x 1,5

Kegelverschlüsse

GPN 600



poepelmann.com/de/gpn600

Artikel	Metrisches Außengewinde	Metrisches Feingewinde außen				Rohrgewinde außen
GPN 600 B 1690		M 165 x 1,5	M 165 x 2	M 165 x 3	M 165 x 4	M 165 x 6
GPN 600 B 1740		M 170 x 1,5	M 170 x 2	M 170 x 3	M 170 x 4	M 170 x 6
GPN 600 B 1790		M 175 x 1,5	M 175 x 2	M 175 x 3	M 175 x 4	M 175 x 6
GPN 600 B 1815		M 178 x 1,5	M 178 x 2	M 178 x 3		
GPN 600 B 1836		M 182 x 1,5	M 182 x 2	M 182 x 3	M 182 x 4	
GPN 600 B 1990		M 195 x 1,5	M 195 x 2	M 195 x 3	M 195 x 4	M 195 x 6
GPN 600 B 2020		M 200 x 1,5	M 200 x 2	M 200 x 3	M 200 x 4	M 200 x 6
GPN 600 B 2030		M 200 x 1,5	M 200 x 2	M 200 x 3	M 200 x 4	M 200 x 6
GPN 600 B 2180		M 215 x 1,5	M 215 x 2	M 215 x 3	M 215 x 4	M 215 x 6
GPN 600 B 2250*						
GPN 600 B 2312		M 230 x 1,5	M 230 x 2	M 230 x 3	M 230 x 4	M 230 x 6
GPN 600 B 2490		M 245 x 1,5	M 245 x 2	M 245 x 3	M 245 x 4	M 245 x 6
GPN 600 B 2530		M 250 x 1,5	M 250 x 2		M 250 x 4	M 250 x 6
GPN 600 B 2934		M 292 x 1,5	M 292 x 2		M 292 x 4	
GPN 600 B 2990		M 295 x 1,5	M 295 x 2		M 295 x 4	M 295 x 6
GPN 600 B 3719*						

Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourcenschonender.

Diese Normreihe ist aus PCR verfügbar, spart CO₂e-Emission und schont Ressourcen.



Vielseitiger.

Universell einsetzbar als Stopfen oder Kappe. Die Konizität eignet sich bestens zur Überbrückung von Toleranzen.



Besser.

Zum Verschließen von Bohrungen und Innengewinden oder zum Schutz von Bolzen und Außengewinden.