

## Ideelle kombinasjonen

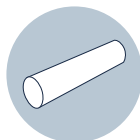
– Høy mekanisk styrke og god dimensjonsstabilitet



**POM C** har høy mekanisk styrke, stivhet, gode glideegenskaper, motstand mot slitasje, samt lav fuktighetsabsorbering. Den gode dimensjonsstabiliteten, spesielt gode tretthetsstyrke, i tillegg til utmerkede maskineringsegenskaper gjør POM C til et svært allsidig, teknisk plastmateriale, selv for komplekse komponenter.

### Typiske egenskaper

- Høy styrke, stivhet og hardhet
- God slagstyrke, selv ved lave temperaturer
- Lav fuktighet (ved metning 0,8 %)
- God krepemotstand
- Høy dimensjonsstabilitet
- Motstandsdyktig mot hydrolyse (opp til ca. 60 °C)
- God dimensjonal nøyaktighet
- Gode slitasjeegenskaper
- Veldig god elastisitet



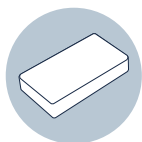
**POM C**

Bolt		Lengde				
Dia.	Toleranse	Vekt	1000	3000	Farge	
mm	mm	kg/m (ca.)	mm	mm	Natur	Sort
4	+0,1/+0,6	0,03	1000	3000	+	-
5		0,03	1000	3000	+	+
6	+0,1/+0,7	0,05	1000	3000	+	+
8		0,08	1000	3000	+	+
10	+0,2/+0,8	0,12	1000	3000	+	+
12		0,18	1000	3000	+	+
15		0,27	1000	3000	+	+
16		0,31	1000	3000	+	+
18		0,39	1000	3000	+	+
20		0,47	1000	3000	+	+
22	+0,2/+1,0	0,58	1000	3000	+	+
25		0,74	1000	3000	+	+
28		0,93	1000	3000	+	+
30		1,06	1000	3000	+	+
32	+0,2/+1,2	1,44	1000	3000	+	+
36		1,52	1000	3000	+	+
40	+0,3/+1,3	1,87	1000	3000	+	+
45		2,37	1000	3000	+	+
50		2,92	1000	3000	+	+
56	+0,3/+1,6	3,65	1000	3000	+	+
60		4,20	1000	3000	+	+
65		4,92	1000	3000	+	+
70	+0,4/+2,0	5,69	1000	3000	+	+
75		6,57	1000	3000	+	+
80		7,46	1000	3000	+	+
85		8,43	1000	3000	+	+
90		9,43	1000	3000	+	+

Bolt		Lengde				
Dia.	Toleranse	Vekt	1000	3000	Farge	
mm	mm	kg/m (ca.)	mm	mm	Natur	Sort
100	+0,6/+2,5	11,7	1000	3000	+	+
110		14,2	1000	3000	+	+
120	+0,7/+3,0	16,9	1000	3000	+	+
125	+0,8/+3,5	18,3	1000	3000	+	+
130		19,8	1000	3000	+	+
140		22,9	1000	3000	+	+
150	+0,9/+3,8	26,4	1000	3000	+	+
160	+1,0/+4,2	30,0	1000	3000	+	+
165		31,2	1000	3000	+	+
170	+1,1/+4,5	33,8	1000	3000	+	+
180	+1,2/+5,0	37,9	1000	3000	+	+
200		46,8	1000	3000	+	+
210	+1,3/+5,5	52,0	1000	3000	+	+
220	+1,3/+5,8	57,0	1000	3000	+	+
230		61,9	1000	3000	+	+
250	+1,5/+6,2	72,9	1000	3000	+	+
280	+1,5/+6,6	92,5	1000	3000	+	+
300	+1,5/+7,5	119,0	1000	3000	+	+
320	+1,5/+J52	108,7	1000	3000	+	+
350	+1,5/+8,5	145,6	1000	3000	+	+
400	+1,5/+9,5	189,7	1000	o	+	+
500	+1,5/+11,5	287,4	1000	o	+	+
600	+5,0/+20,0	429,4	1000	o	+	o

+ standard  
o på forespørsel  
- ikke tilgjengelig

POM bolt kan også leveres på forespørsel i POM H, glassforsterket, tilsatt smøremiddel, blå næringsmiddelgodkjent og farget.



**POM C**

Folie		Format		
		2000 x 1000 mm		
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Farge	
mm	mm	kg/m	Natur	Sort
0,5	-0,5/+0,08	0,75	+	-
0,8		1,20	+	-
1	-0,1/+0,1	1,50	+	-
1,5	-0,15/+0,15	2,24	+	-
2		2,99	+	-
2,5		3,74	+	-
3	-0,2/+0,2	4,49	+	+
4		5,98	+	+
5		7,48	+	+
6		8,97	+	+

Tykke plater		Format		
		3000 x 610 mm		
		2000 x 610 mm		
		1000 x 610 mm		
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Farge	
mm	mm	kg/m	Natur	Sort
110	+0,5/+6,0	101,9	+	+
120		109,8	+	+
130		119,6	+	+
150	+0,5/+7,0	136,2	+	+
180	+0,5/+10,0	168,3	+	+
200		187,5	+	+
250		230,0	+	+

Plate		Format								
		3000 x 1200 mm			3000 x 1000 mm			3000 x 600 mm		
		"XXL"			2000 x 1000 mm			1000 x 600 mm		
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Farge		Vekt	Farge		Vekt	Farge	
mm	mm	kg/m	Natur	Sort	kg/m	Natur	Sort	kg/m	Natur	Sort
8	+0,2/+1,1	15,4	+	+	12,6	+	+	7,50	+	+
10		19,6	+	+	16,1	+	+	9,50	+	+
12	+0,3/+1,5	23,4	+	+	19,2	+	+	11,5	+	+
16		30,7	+	+	24,6	+	+	15,2	+	+
20		37,6	+	+	30,8	+	+	18,6	+	+
25		45,7	+	+	38,5	+	+	23,0	+	+
30	+0,5/+2,5	56,0	+	+	30,8	+	+	28,0	+	+
36		67,2	+	+	55,1	+	+	33,5	+	+
40		74,8	+	+	61,3	+	+	37,0	+	+
45		83,0	+	+	68,2	+	+	41,0	+	+
50		90,3	+	+	74,8	+	+	46,0	+	+
60	+0,5/+3,5	111,6	+	+	91,5	+	+	55,0	+	+
70	+0,5/+5,0	129,3	+	+	106,0	+	+	64,0	+	+
80		148,8	+	+	122,0	+	+	73,0	+	+
90		170,1	+	+	139,4	+	+	82,0	+	+
100		186,7	+	+	150,7	+	+	91,5	+	+
110		205,0	o	o		-	-		-	-

+ standard

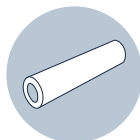
o på forespørsel

- ikke tilgjengelig

Andre dimensjoner på forespørsel

Andre farger på forespørsel

POM bolt kan også leveres på forespørsel i POM H, glassforsterket, tilsatt smøremiddel, blå næringsmiddelgodkjent og farget.



**POM C**

Emnerør			Lengde				
Dia.	Toleranse		Vekt	1000	3000	Farge	
mm	Utv. (mm)	Innv. (mm)	kg/m (ca.)	mm	mm	Natur	Sort
20 / 10			0,39	1000	3000	+	0
20 / 15			0,28	1000	3000	+	0
25 / 15	+0,4/+1,1	-1,1/-0,4	0,52	1000	3000	+	0
30 / 15			0,83	1000	3000	0	0
30 / 20			0,64	1000	3000	+	+
36 / 15			1,30	1000	3000	0	0
36 / 20			1,20	1000	3000	0	0
36 / 25			0,90	1000	3000	+	+
40 / 20			1,52	1000	3000	+	+
40 / 25			1,30	1000	3000	0	0
40 / 30			0,99	1000	3000	+	0
45 / 20	+0,6/+2,0	-2,0/-0,6	2,00	1000	3000	+	0
45 / 25			1,70	1000	3000	+	0
45 / 30			1,50	1000	3000	+	0
50 / 20			2,60	1000	3000	+	0
50 / 25			2,40	1000	3000	0	0
50 / 30			2,03	1000	3000	+	+
50 / 40			1,30	1000	3000	0	0
56 / 25			3,10	1000	3000	0	0
56 / 30			2,80	1000	3000	+	0
56 / 40	+0,8/+2,5	-2,5/-0,8	2,00	1000	3000	+	0
60 / 30			3,37	1000	3000	+	+
60 / 40			2,62	1000	3000	+	+
60 / 50			1,60	1000	3000	0	0
65 / 30			4,10	1000	3000	+	0
65 / 40			3,30	1000	3000	+	0
65 / 50			2,40	1000	3000	+	0
70 / 30			4,80	1000	3000	+	0
70 / 40	+0,8/+3,0	-3,0/-0,8	4,10	1000	3000	0	0
70 / 50			3,21	1000	3000	+	+
75 / 50			4,10	1000	3000	+	0
80 / 40			5,70	1000	3000	+	+
80 / 50			4,90	1000	3000	+	+
80 / 60			3,90	1000	3000	+	0
85 / 40			7,10	1000	3000	0	0
90 / 50			6,90	1000	3000	+	+
90 / 60			5,70	1000	3000	+	0
90 / 70	+1,2/+3,6	-5,0/-1,6	4,70	1000	3000	+	0
100 / 50			9,0	1000	3000	+	0
100 / 60			8,00	1000	3000	+	0
100 / 70			6,80	1000	3000	+	0
100 / 80			5,40	1000	3000	+	0

Emnerør			Lengde				
Dia.	Toleranse		Vekt	1000	3000	Farge	
mm	Utv. (mm)	Innv. (mm)	kg/m (ca.)	mm	mm	Natur	Sort
110 / 50			11,50	1000	3000	0	0
110 / 60			10,40	1000	3000	0	0
110 / 70	+1,2/+3,6	-5,0/-1,6	7,70	1000	3000	+	0
110 / 80			5,90	1000	3000	+	0
115 / 90			7,10	1000	3000	0	0
120 / 60			13,10	1000	3000	+	0
120 / 80			10,30	1000	3000	+	0
120 / 100			6,40	1000	3000	+	0
125 / 50			15,60	1000	3000	+	0
125 / 90			9,80	1000	3000	+	0
130 / 90			9,30	1000	3000	+	0
130 / 110	+1,5/+4,5	-6,5/-2,0	7,10	1000	3000	+	0
140 / 110			10,60	1000	3000	+	0
140 / 120			7,40	1000	3000	+	0
150 / 80			19,85	1000	3000	+	0
150 / 100			15,80	1000	3000	+	0
150 / 120			11,30	1000	3000	+	0
160 / 100			19,90	1000	3000	+	+
160 / 120			15,00	1000	3000	+	0
160 / 130			12,30	1000	3000	+	0
160 / 140	+1,8/+5,4	-7,5/-2,2	9,30	1000	3000	+	0
180 / 120			23,00	1000	3000	+	+
180 / 140			17,40	1000	3000	+	0
180 / 150			14,70	1000	3000	+	0
180 / 160			11,00	1000	3000	+	0
200 / 100			36,20	1000	3000	+	0
200 / 150			23,30	1000	3000	0	0
200 / 160			19,40	1000	3000	+	0
200 / 170			16,30	1000	3000	+	0
200 / 180			12,60	1000	3000	0	0
210 / 170			20,30	1000	3000	0	0
210 / 180			17,30	1000	3000	+	0
220 / 180			22,60	1000	3000	+	0
230 / 170	+2,0/+6,0	-8,5/-2,5	31,10	1000	3000	+	0
230 / 190			23,90	1000	3000	+	0
230 / 200			19,90	1000	3000	+	0
230 / 210			15,10	1000	3000	0	0
250 / 120			57,90	1000	3000	+	0
250 / 200			30,10	1000	3000	0	0
250 / 210			27,50	1000	3000	+	0
250 / 230			17,40	1000	3000	+	0
280 / 240			30,80	1000	3000	+	0



**ePlast AS** Jarenvegen 67, NO-2770 JAREN  
 Telefon: + 47 99 07 77 00 E-post: post@eplast.no  
 Nettside med eHandel: www.eplast.no