

Favorittmaterialet innen havbruk

– Sveisbart og formbart med lang levetid



PEHD tåler fuktighet svært godt, flyter og har gode egenskaper svært lave temperaturer noe som gjør det svært egnet til bruk innen maritim sektor og i norsk klima.

PEHD er et prisgunstig materiale og finnes tilgjengelig

i mange forskjellige tykkelser og formater. PEHD brukes også mye i den kjemiske industri til rør, rørdeler og til kar, beholdere og galvanisk utstyr som sveises sammen.

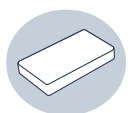
PE100 brukes i rør og rørdeler, men også i plater. PE100 skiller seg fra PEHD, ved at

den bl.a. har en noe større stivhet. PEHD er et mer fleksibelt materiale, og egner seg bl.a. godt til termo- og vakuumforming.

PEHD er ikke spesielt egnet for bruk i høye temperaturer.

Typiske egenskaper

- Gode sveiseegenskaper
- Gode mekaniske egenskaper
- Høy forlengelse ved brudd
- God kjemikaliebestandighet
- Egnet for kontakt med drikkevann
- Lavt fuktoptak
- UV-stabilitet (sort)
- Flyter

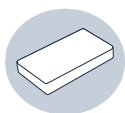


PEHD

Plate XT		Format								
		2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Sort	Natur	Vekt	Sort	Natur	Vekt	Sort	Natur
mm	mm	kg/pl			kg/pl			kg/pl		
1	+/-0,1	2,1	+	+						
1,5	+/-0,15	2,9	+	+						
2	+/-0,2	3,8	+	+	8,6	+	+			
3		5,7	+	+	12,8	+	+			
4		7,6	+	+	17,1	+	+			
5		9,5	+	+	21,4	+	+			
6	+/-0,23	11,4	+	+	25,7	+	+	45,6	o	+
8	+/-0,3	15,2	+	+	34,2	+	+	60,8	o	o
10	+/-0,3	19,0	+	+	42,8	+	+	76,0	+	+
12		22,8	+	+	51,3	+	+	31,2	+	o
15	+/-0,5	28,5	+	+	64,2	+	+	114,0	+	+
20	+/-0,7	38,0	+	+	85,5	+	+	152,0	+	+
25	+/-0,8	47,5	+	+	106,9	+	+	190,0	+	+
30	+/-1,0	57,0	+	+	128,3	+	+	228,0	+	+
35	+/-1,1	66,5	+	o	150,6	+	+	267,0	+	o
40	+/-1,3	76,0	+	+	171,0	+	+	304,0	o	o
50	+/-1,6	97,0	o	o	172,0	+	+	387,9	o	o

O på forespørsel. Andre formater og farger på forespørsel

Plate presset og høvlet		Format			
		2000 x 1000 mm		4000 x 2000 mm	
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Sort	Vekt	Sort kg/pl
mm	mm	kg/pl			
10	+/-0,3	21,1	+		o
12		25,0	+		o
15	+/-0,5	30,7	+	122,0	+
20	+/-0,7	40,3	+	160,0	+
25	+/-0,8	49,9	+	199,0	+
30	+/-1,0	60,5	+	241,0	+
40	+/-1,3	79,7	+	317,0	+
50	+/-0,5	99,8	+	397,0	+
60		119,0	+	474,0	+
70	+/-0,9	138,0	+		o
80	+/- 1,1	157,0	+		+
90	+/- 1,2	179,0	+		o
100	+/-1,5	198,0	+		o
110	+/-1,6	220,0	+		o
120	+/-1,5	242,0	+		o

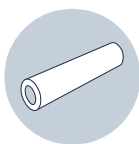
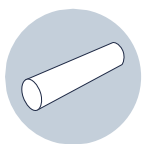


PE 100

Plate XT		Format									
		2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000x2000 mm			
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Sort	RC sort	Vekt	Sort	RC sort	Vekt	Sort	RC sort	Grå Ral 7035
mm	mm	kg/pl			kg/pl			kg/pl			
2	+/-0,2	3,85		+							
3		5,77		+	13,0		+	23,1	+	+	
4		7,70	+	+	17,3		+	30,8	+	+	+
5		9,62	+	+	21,7	+	+	38,5	+	+	
6	+/-0,23	11,5	+	+	26,0	+	+	46,2	+	+	
8	+/-0,3	15,4	+	+	34,6	+	+	61,6	+	+	
10	+/-0,3	19,2	+	+	43,3	+	+	77,0	+	+	+
12		23,1	+	+	52,0	+	+	92,4	+	+	
15	+/-0,5	28,5	+	+	65,0	+	+	115,0	+	+	+
20	+/-0,7	38,5	+	+	85,5	+	+	154,0	+	+	+
25	+/-0,8	48,1	+	+	108,0	+	+	192,0	+	+	+
30	+/-1,0	57,7	+	+	130,0	+	+	231,0	+	+	+
35	+/-1,1	67,7	o	+	152,0	+	+	269,0		+	
40	+/-1,3	77,0	+	+	173,0	+	+	308,0	+	+	
45	+/-1,4				195,0	+	+				
50	+/-1,6	97,0	+		217,0		+	387,9	+		

Plate presset og høvlet		Format					
		2000 x 1000 mm			4000 x 2000 mm		
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Sort	Natur	Vekt	Sort	Natur
mm	mm	kg/pl			kg/pl		
10	+/-0,3	21,1	+			o	
12		25,2	+			o	
15	+/-0,5	31,0	+		122,0	+	
20	+/-0,7	40,7	+		160,0	+	
25	+/-0,8	50,4	+		241,0	+	
30	+/-1,0	61,1	+		317,0	+	
40	+/-1,3	80,5	+	+	397,0	+	o
50	+/-0,5	101,0	+	+	474,0	+	o
60		120,0	+	+	479,0	+	o
70	+/-0,9	140,0	+			o	
80	+/- 1,1	159,0	+	+	636,0	+	o
90	+/- 1,2	179,0	+			o	
100	+/-1,5	198,0	+			o	
110	+/-1,6	220,0	+			o	
120	+/-1,5	242,0	+			o	



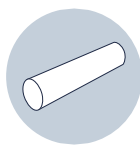
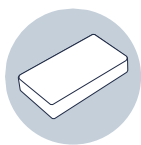


PEHD / PE 100

Bolt					
Dia.	Toleranse	Vekt	Lengde	Farge	
mm	mm	kg/lgd	mm	Sort	Natur
10*	+0,2/+1,0	0,16	2000	o	o
12*		0,24	2000	o	o
15*		0,37	2000	o	o
20	+0,2/+1,2	0,7	2000	+	+
25		1,0	2000	+	+
30		1,4	2000	+	+
35	+0,2/+1,3	2,0	2000	+	+
40	+0,2/+1,5	2,6	2000	+	+
45	+0,3/+2,0	3,2	2000	+	+
50		4,0	2000	+	+
55		4,7	2000	+	+
50		4,0	2000	+	+
65	+0,3/+2,5	6,7	2000	+	+
70		7,8	2000	+	+
75	+0,4/+3,0	9,0	2000	+	+
80		10,2	2000	+	+
90		12,9	2000	+	+
100	+0,6/+3,8	15,9	2000	+	+
110	+0,7/+4,2	19,2	2000	+	o
120	+0,8/+4,6	21,7	2000	+	+
125		24,8	2000	+	o
130	+0,9/+5,4	26,6	2000	+	+
140		31,2	2000	+	+
150	+1,0/+5,8	35,8	2000	+	+
160	+1,1/+6,3	40,8	2000	+	+
180	+1,2/+7,4	51,4	2000	+	+
200	+1,3/+8,5	64,4	2000	+	+
250	+1,5/+9,5	50,0	1000	+	o
300	+1,5/+10,0	71,8	1000	+	o
360	+1,5/+12,0	98,00	1000	+	+
410		131,0	1000	+	+
510		203,0	1000	+	+
640		320,0	1000	+	-
700		395,0	1000	+	-
800				o	
900				o	
8				o	

Bolt og emnerør						
Kombinasjoner av utv.dia og innv.dia						
Utv. dia. mm				Innv. dia. mm		
115	335	545	815	65	290	600
150	360	575	895	80	300	615
170	380	585	915	95	340	660
195	415	605	930	110	350	680
215	420	630	1000	130	375	790
220	445	650	1035	150	395	835
230	460	660	1110	155	430	890
270	470	705	1170	180	530	985
290	505	740	1320	185	535	1020
310	515	750	1360	220	560	1175
250	525	755	1480	285	590	

Sveisetråd på spole		
Dia.	Vekt	Farge
mm	kg/spole	
4	3	Sort
5	2	Sort
4	3	Natur
4	3	Hvit UV
4	3	Grå RAL 7035
4	3	Grå RAL 7035
T 3x5	3	Grå RAL 7035
4	3	Grønn RAL 6024



PEHD / eI ESD

Plate XT		Format			
		2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm	
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Natur	Sort	Sort
mm	mm	kg/pl			
4		8,3	+		
5		10,3	+	23,2	+
6	+/-0,23	12,4	+		
8	+/-0,3	16,5	+	37,1	+
10	+/-0,3	20,6	+	46,4	+
12		24,8	+	55,7	+
15	+/-0,5	31,0	+	69,6	+
20	+/-0,7	41,3	+		

Plate presset		Format			
		2000 x 1000 mm		4000 x 2000 mm	
Tykkelse	Toleranse	Vekt	Sort	Vekt	Sort
mm	mm	kg/pl		kg/pl	
25	+/-0,8	54,1	+	216,4	o
30	+/-1,0	65,6	+	262,4	o
35	+/-1,1	86,4	+	345,6	o
40	+/-1,3	108,0	+	432,0	o
50	+/-1,6	129,0	+	516,0	o

o på forespørsel.

Bolt				
Dia.	Toleranse	Vekt	Lengde	Sort
mm	mm	kg/lgd	mm	
50	+0,3/+2,0	2,1	1000	+
60	+0,3/+2,5	3,0	1000	+
80	+0,4/+3,0	5,2	1000	+
100	+1,1/+6,3	8,4	2000	+
160	+1,1/+6,3	21,0	1000	+

o på forespørsel.

Sveisetråd på spole		
Dia.	Vekt	Farge
mm	kg/spole	
3	3	Sort
4	3	Sort



ePlast