

FINN LØKEN A.S

Plast halvfabrikata

POM s.3

PA 6 s.7

PA 6 m/olje s.9

PET s.11

PEEK s.13

PTFE s.15

PE HD 1000 s.17

PE HD 500 s.21

Lager/prisliste
tekniske plaster Januar 2012

Velkommen til

FINN LØKEN A.S

Finn Løken AS er en mindre handelsbedrift med 4 ansatte.

Firmaet ble etablert i 1984 av Finn Løken, som har sin bakgrunn fra salg av plast relaterte produkter. Han har bransjeerfaring tilbake til 1969.

Virksomhetens formål er import og salg av plast halvfabrikata.

Vi holder til i eget bygg i Ås, omlag 3 mil syd for Oslo.

Våre leverandører er solide produsenter i flere land som til enhver tid sikrer oss et bredt vareutvalg.

Lagerprogrammet er basert på plast plater og boltemner i mange ulike kvaliteter.

Til mekanisk industri leverer vi plater og boltmateriale i bla.a. Polyamid, Polyacetal, Polyetylen HD 1000, PTFE, PEEK, PET og Polyacetal også i emnerør.

Til kjøtt- og fiskearbeidende industri har vi et bredt utvalg i skjæreplater i Polyetylen HD 500.

For glassmesterbransjen kan vi tilby klare, sotfargede og også uknuselige plater i et stort utvalg og farger.

For skilt og reklamebransjen har vi et bredt utvalg i klare, opale og fargede plater i akryl. Vi leverer også hvite PVC skum plater og ekstra slagfaste plater.

Vi leverer kanalplater for bruk til lysbånd, drivhus og ekstraisolering.

Be om lager/prisliste over disse materialene.



Myrveien, 4B, 1430 Ås. Postboks 71, 1431 Ås
Telefon: 64 94 29 65 Telefax: 64 94 27 61 Mobil: 90 10 92 38
Org.nr: NO 934 895 282 MVA
E-post: post@finnloeken.no
www.finnloeken.no

POM (Polyacetal)



POM (polyoksymetylen) er en semikrystallinsk termoplast som er karakteristisk ved lav friksjonskoeffisient og god slitestyrke, uavhengig av våte omgivelser. POM gir høy motstand mot en rekke kjemikalier, inkludert mange løsemidler. Siden vannopptaket er nesten null, er volummessig nøyaktighet og stabilitet høyere enn for nyloner. Acetaler gir høy styrke og stivhet, og egner seg godt til maskinbruk. POM er også

kjent for høy mekanisk styrke, varmemotstand og gode antifriksjonsegenskaper. POM er i henhold til ASTM D 6100, porøsitetfri og de fleste variantene er godkjent for kontakt med næringsmidler (BfR, FDA). Til deler som må være volummessig stabile selv når de blir utsatt for fuktige eller våte omgivelser, gir copolymeriske acetaler bedre motstand mot varmt vann, varme og kjemikalier enn homopolymeriske acetaler.

Bruk i:

Næringsmiddelindustri, jordbruk, medisin, elektrisk industri, elektronikk, bilindustri, maskinkonstruksjon, transport og logistikk, flaske- og bilvaskeutstyr, sportsutstyr, kontormaskiner og tekstilindustri.

Bruksområder:

Lagre og bøsninger i fuktige eller våte omgivelser, gir, tannhjul og drev, glidelagre, rullelagre i heveportsystemer, spaker, fjærer, smekklåskoplinger, kambrytere, klemmer, pumpedeler, gjørmebehandlingsutstyr, instrumenthåndtak og trallehjul.

Egenskap POM-C	Norm	Enhet	Verdi
Farge			xxxx, svart
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	1,41
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	65
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	3000
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	35
Hardhet, skala D	ISO 868		81
Brukstemp. varig		°C	-40/+90
Brukstemp. kortvarig		°C	+160
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	+160
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,09
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,32
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	0,20
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	0,25



POM (Polyacetal)

Bolt

Vekt kg/meter

Diameter	Natur	Sort
8 mm	-	0,083
10 mm	0,127	0,127
12 mm	0,185	0,185
15 mm	0,283	0,283
16 mm	0,32	0,32
18 mm	0,41	0,41
20 mm	0,50	0,50
22 mm	0,61	0,61
25 mm	0,77	0,77
28 mm	0,96	-
30 mm	1,10	1,10
32 mm	1,25	-
35 mm	1,51	1,51
40 mm	1,95	1,95
45 mm	2,47	2,47
50 mm	3,03	3,03
55 mm	3,64	3,64
60 mm	4,37	4,37
62 mm	4,60	-
65 mm	5,10	5,10
70 mm	5,90	5,90
75 mm	6,75	6,75
80 mm	7,74	7,74
90 mm	9,77	9,77
100 mm	12,08	12,08
110 mm	14,67	14,67
120 mm	17,53	17,53
125 mm	18,98	18,98
130 mm	20,49	-
140 mm	23,77	-
150 mm	27,19	27,19
160 mm	30,98	-
170 mm	34,99	-
180 mm	39,33	39,33
200 mm	48,53	48,53
220 mm	-	58,58
230 mm	63,89	-
250 mm	75,73	-

Priser fra 01.01.2012

Diameter	< 5 kg	5-25 kg	25-100 kg
6- 8 mm	kr 76,50,-	kr 72,50,-	kr 65,-
10- 18 mm	kr 73,50,-	kr 69,50,-	kr 62,-
20-200 mm	kr 70,-	kr 66,50,-	kr 59,50,-
210-250 mm	kr 83,-	kr 79,-	kr 70,50,-

Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

POM (Polyacetal)

Emnerør

Vekt kg/meter

Utv.Dia.	Inv.dia.	Natur	Sort
30 x 20 mm	-	0,66	
50 x 30 mm	2,08	-	
60 x 40 mm	-	2,68	
80 x 40 mm	4,39	-	
80 x 50 mm	4,13	-	
90 x 60 mm	5,00	-	
100 x 50 mm	9,56	-	
100 x 70 mm	5,67	-	
110 x 90 mm	4,80	-	
120 x 50 mm	15,01	-	
125 x 80 mm	12,25	-	
130 x 60 mm	16,78	-	
130 x 110 mm	7,49	-	
140 x 90 mm	15,08	-	
140 x 100 mm	12,99	-	
150 x 100 mm	16,39	-	
150 x 120 mm	11,52	-	
160 x 100 mm	20,39	-	
180 x 100 mm	28,38	-	
200 x 100 mm	37,63	-	
220 x 160 mm	25,83	-	

Priser fra 01.10.2012

Diameter	< 5 kg	5-25 kg	25-100 kg
Fra 30-220 mm utv. dia.	kr 104,-	kr 99,-	kr 89,-

Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

Fabrikken har en rekke andre dimensjoner som standard lagervare.

Kontakt oss gjerne!

POM (Polyacetal)

Plate

Vekt pr/plate

Dimension				Natur	Sort
2 x	1000 x	2000 mm		6,43	-
4 x	1000 x	2000 mm		-	12,57
6 x	1000 x	2000 mm		18,70	-
8 x	1000 x	2000 mm		26,63	26,63
10 x	1000 x	2000 mm		32,61	32,61
12 x	1000 x	2000 mm		40,39	40,39
15 x	1000 x	2000 mm		49,36	49,36
20 x	1000 x	2000 mm		64,32	64,32
25 x	1000 x	2000 mm		79,28	79,28
30 x	500 x	2000 mm		47,12	47,12
40 x	500 x	2000 mm		63,57	63,57
50 x	500 x	2000 mm		78,53	78,53
60 x	500 x	2000 mm		94,99	-
80 x	610 x	2000 mm		-	149,89

Priser fra 01.01.2012

Tykkelse mm	< 5 kg	5-25 kg	25-100 kg
2- 6 mm	kr 114,50,-	kr 109,-	kr 98,-
8-12 mm	kr 79,50,-	kr 75,50,-	kr 67,50,-
15-60 mm	kr 76,50,-	kr 72,50,-	kr 65,-
80 mm	kr 79,50,-	kr 75,50,-	kr 67,50,-

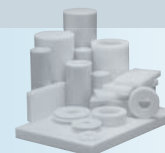
Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

Plater kan leveres i 500x1000, 1000x1000 og 610x1000 mm (80mm) uten tillegg i prisen.

Fabrikken leverer også størelsene 610x2000, 610x3000, 1220x2000 og 1220x3000 mm.



PA 6 (Polyamid 6/Nylon 6)



Ekstrudert PA 6 (polyamid) er et slitesterkt materiale med høy motstand mot slitasje og slagskader.

PA 6 er normalt brukt som et erstatningsmateriale for bronse, aluminium og andre ikke-jernholdige metaller siden dette har store vektfordeler. PA 6 har en spesifikk vekt på 1,14 g/cm³, mens bronse ligger på 8,8 g/cm³, noe som tilsier at volumprisen blir svært gunstig. Bruk av PA 6 reduserer også behovet for smøring og sliter ikke på overflater som er i kontakt med materialet. Det har dessuten gode mekaniske egenskaper.

Nylonmaterialet kan absorbere opptil 8% vann (etter vekt) ved høy luftfuktighet eller når materialet er under vann. Dette øker den gode sjokk- og vibrasjonsmotstanden, men kan også gi volumforandreinger (svelling). Mekaniske, elektriske og volummessige egenskaper er derfor påvirket av fuktopptak. PA 6 kan brukes til generelle bruksformål og konstruksjonsdeler som må ha god balanse mellom styrke og slitestyrke. PA 6 er godkjent for kontakt med næringsmidler (BfR, FDA). Alle disse viktige egenskapene gjør at kostnads/ytelses- beregningene blir ganske imponerende.

Bruk i:

Papirmasse og papirindustri, offshore og verft, tekstilindustri, maskinkonstruksjon, næringsmiddelindustri, materialbehandling, elektronikk, bygg og anlegg, gruvedrift, luftfartsindustri og mye mer.

Bruksområder:

Lagre, foringer, glidedeler, slitebaner, styreskinner, kulelagerrammer, friksjonslagre, trinser, boggier, blokker, blokkskiver, rullelagre, tannhjul og drev, gir, vibrasjonsdempere, skrapere, spiraltransportbånd.

Egenskap PA 6	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Hvit
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	1,14
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	55-85
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	1800-3400
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	40-100
Hardhet, skala D	ISO 868		75
Brukstemp. varig		°C	-40/+100
Brukstemp. kortvarig		°C	+180
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	+220
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,08
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,36-0,42
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	3,0±0,4
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	8,0±05

PA 6 (Polyamid 6/Nylon 6)

Diameter	Vekt kg/meter
6 mm	0,038
8 mm	0,067
10 mm	0,102
12 mm	0,149
15 mm	0,227
20 mm	0,40
25 mm	0,62
30 mm	0,88
35 mm	1,21
40 mm	1,56
45 mm	1,98
50 mm	2,45
55 mm	2,92
60 mm	3,50
65 mm	4,09
70 mm	4,73
75 mm	5,41
80 mm	6,20
90 mm	7,83
100 mm	9,68
110 mm	11,76
120 mm	14,05
125 mm	15,21
130 mm	16,42
140 mm	19,05
150 mm	21,79
160 mm	24,83
180 mm	31,52
200 mm	38,89
230 mm	51,20
250 mm	60,45
300 mm	86,79

Priser fra 01.01.2012

Diameter	< 5 kg	5-25 kg	25-100 kg
6- 8 mm	kr 76,50,-	kr 72,50,-	kr 65,-
10- 18 mm	kr 73,-	kr 69,50,-	kr 62,-
20- 200mm	kr 70,50,-	kr 67,-	kr 60,-
210- 300 mm	kr 79,50,-	kr 75,50,-	kr 67,50,-

PA 6 (Polyamid 6/Nylon 6)

Plater natur

Dimensjon	Vekt kg/plate
2 x 1000 x 2000 mm	5,20
3 x 1000 x 2000 mm	7,74
4 x 1000 x 2000 mm	10,16
5 x 1000 x 2000 mm	12,70
6 x 1000 x 2000 mm	15,12
8 x 1000 x 2000 mm	21,53
10 x 1000 x 2000 mm	26,37
12 x 1000 x 2000 mm	32,65
15 x 1000 x 2000 mm	39,91
20 x 1000 x 2000 mm	52,01
25 x 1000 x 2000 mm	64,10
30 x 1000 x 2000 mm	76,19

Priser fra 01.01.2012

Plater natur/tykkelse	< 5 kg	5-25 kg	25-100 kg
2 - 6 mm	kr 112,-	kr 106,-	kr 95,-
8 - 12 mm	kr 76,-	kr 72,-	kr 64,-
15 - 30 mm	kr 73,-	kr 69,-	kr 61,-

Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

Fabrikken produserer tynne plater 0,3 - 1,5mm på rull og plater med tykkelse opp til 100mm. Plater er tilgjengelige også i 500x2000mm, 610x2000mm og 610x3000mm

PA 6 (Polyamid 6 m/integrert olje)



Dette materialet av støpt nylon egner seg for store påkjenninger og har høy kjemisk motstand, noe som gjør det velegnet for større deler. Det har stor slitestyrke ved lave og midlere hastigheter og egner seg godt til drift under ugunstige forhold f.eks. ved kontakt med sand eller støv. Polyguss, nå POLYTECH, var det første selska-

pet i verden som utviklet et brukbart støpt nylon med en spesialolje tilsatt homogent i molekylstrukturen, for slik å gi de ulike delene en uovertruffen slitestyrke og en lavere friksjonskoeffisient. Disse fordelene er særlig merkbare når det er en kombinasjon av statisk og dynamisk friksjon.

Egenskap Polyamid 6 m/integrert olje	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Gul
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	1,14
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	65
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	3200
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	40-100
Hardhet, skala D	ISO 868		81
Brukstemp. varig		°C	-40/+100
Brukstemp. kortvarig		°C	+160
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	+205
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,08
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,20
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	2,0-2,5
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	4,0-5,0



PA 6 (Polyamid 6 m/integrert olje)

Bolt gul

Diameter	Vekt kg/meter
40 mm	1,56
45 mm	1,98
50 mm	2,43
60 mm	3,50
65 mm	4,09
70 mm	4,73
80 mm	6,20
90 mm	7,83
100 mm	9,68
125 mm	15,21
140 mm	19,05
150 mm	21,79
160 mm	24,83
200 mm	38,89
230 mm	51,20

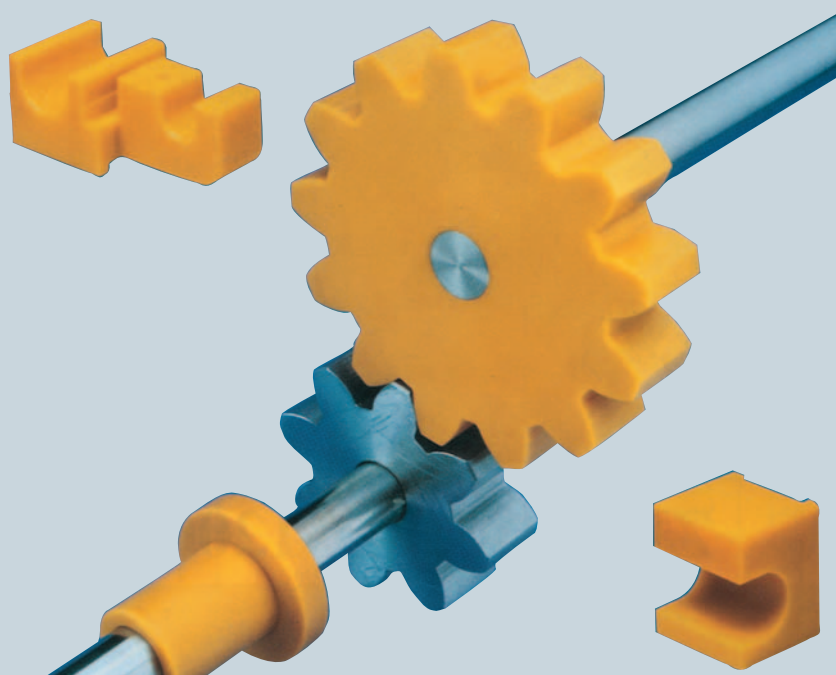
Priser fra 01.01.2012

Diameter	< 5kg	5-25 kg	25-100kg
40- 45 mm	kr 160,-	kr 152,-	kr 136,-
50- 70 mm	kr 129,-	kr 122,50,-	kr 104,50,-
80- 230mm	kr 115,-	kr 109,-	kr 97,50,-

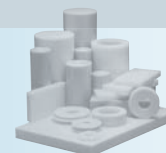
Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

Fabrikken støper ytterlige dimensjoner og en rekke dimensjoner i emnerør og plater.

Kontakt oss gjerne for tilbud.



PET (Polytylentereftalat)



Pet (polytylentereftalat) er en termoplastisk, delvis krystallinsk polyester. PET har utmerket volummessig stabilitet siden det er praktisk talt uberørt av fuktighet i omgivelsene. En lav friksjonskoeffisient og meget god slitestyrke, kombinert med lite krymping og høy elastisitet gjør dette til et favorittmateriale for bevegelige deler.

Motstanden mot varmt vann er lav, men motstanden mot syrer er bedre enn nyloner og acetal.

PET er godkjent for kontakt med næringsmidler (BfR, FDA). Siden det er stivere enn annen termoplast, bør du sjekke retningslinjene for din maskinbruk.

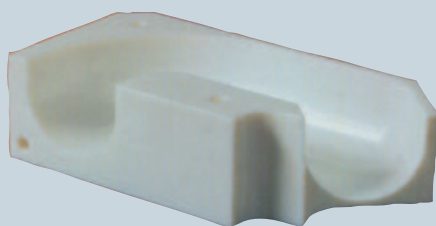
Bruk i:

Medisin, legemiddelindustri, næringsmiddelindustri, trykking, transport og logistikk, elektrisk industri, elektronikk og halvledere, bilindustri. Til deler med ekstra høyt krav til presisjon.

Bruksområder:

Lagre og bøsninger, gir, kammer, spindler, manifolder, hamburger- og nuggetsproduksjon, stempelpumper for næringsmidler, ventiler og ventilhus, tilførselsblokker, filterdeler, elektrisk isolasjon, væske- og gasstette deler, lokaliseringskiver, deler til drivstoffpumper, tilkoplinger og rotor i drivstoffsyste

Egenskap PET	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Hvit
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	1,36
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	80
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	3000
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	60
Hardhet, skala D	ISO 868		81
Brukstemp. varig		°C	-20/+120
Brukstemp. kortvarig		°C	+170
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	+255
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,07
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,22
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	ca. 0,23
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	ca. 0,5



PET (Polytylentereftalat)

Hvit

Diameter	Vekt kg/meter
10 mm	0,122
12 mm	0,179
15 mm	0,273
20 mm	0,48
25 mm	0,75
30 mm	1,06
35 mm	1,46
40 mm	1,85
50 mm	2,92
60 mm	4,21
70 mm	5,69
80 mm	7,46
90 mm	9,42
100 mm	11,65
110 mm	14,15
120 mm	16,91
130 mm	19,76
140 mm	22,93
150 mm	26,23

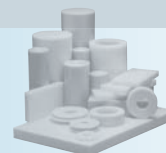
Priser fra 01.01.2012

Diameter	< 5kg	5-25 kg	25-100kg
10 - 18 mm	kr 91,-	kr 87,-	kr 77,50,-
20 - 120 mm	kr 85,-	kr 81,-	kr 72,-
130 - 150 mm	kr 91,-	kr 83,-	kr 77,50,-

Innkjøp over 100 kg: Vennligst innhent tilbud.

Fabrikken lagerfører plater i tykkelser 8 - 60 mm og noen tykkelser i sort.

PEEK (Polyetereterketon)



PEEK (polyetereterketon) er en termoplast som er motstandsdyktig mot høye temperaturer og kan brukes kontinuerlig opp til 250 °C og i varmt vann eller damp. Det virker utmerket mekanisk ved både høye og ekstremt lave temperaturer. Materialet er velegnet til konstruksjon siden det er sterkt, slitesterkt, stivt og ikke krymper. Materialet kan limes (epoksy, cyanoakrylat, silikon).

Når det utsettes for ild, er det svært lavt utslipp av røyk og giftige gasser. PEEK- deler uten fyll-

stoffer er godkjent for kontakt med næringsmidler (BfR, FDA). Materialet er også motstandsdyktig mot en rekke løsemidler og organiske løsemidler. Det slukker av seg selv og innehar en brennbarhetsmerking på UL 94 V-0. PEEK har en balansert kombinasjon av egenskaper, slik som lite krymping kombinert med stor elastisitet. PEEK er et høystyrkealternativ til fluoropolymerer med bedre ytelser ved bruksområder med høy slitasje. Materialet har meget gode gnidnings-egenskaper.

Bruk i:

Næringsmiddelindustri, luftfart, bilindustri, forsvarsindustri, elektronikk og halvledere, olje og gass, kjernekraft og vannkraft, vakuumindustri, medisin, vaier- og kabelproduksjon.

Bruksområder:

Plastventiler og ringer i kompressorer, tannhjul, glidelagre, spoler, brytere, forseglinger, presisjonskutteblader, energieffektive pumper, stempelenheter, skiver, overføringsdeler, bremse- og air-conditionsystemer, aktuatorer, gir og elektroniske sensorer, rotorblader til pumper, slidedeler til sentrifugalpumper, CMP-ringer, pakninger, tetningsringer, testholdere, festemidler, håndtak.

Egenskap PEEK	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Brun
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	1,32
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	95
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	3600
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	50
Hardhet, skala D	ISO 868		88
Brukstemp. varig		°C	-40/+250
Brukstemp. kortvarig		°C	+280
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	+300
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,047
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,30
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	0,1
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	0,5

PEEK (polyetereterketon)

Bolt brun

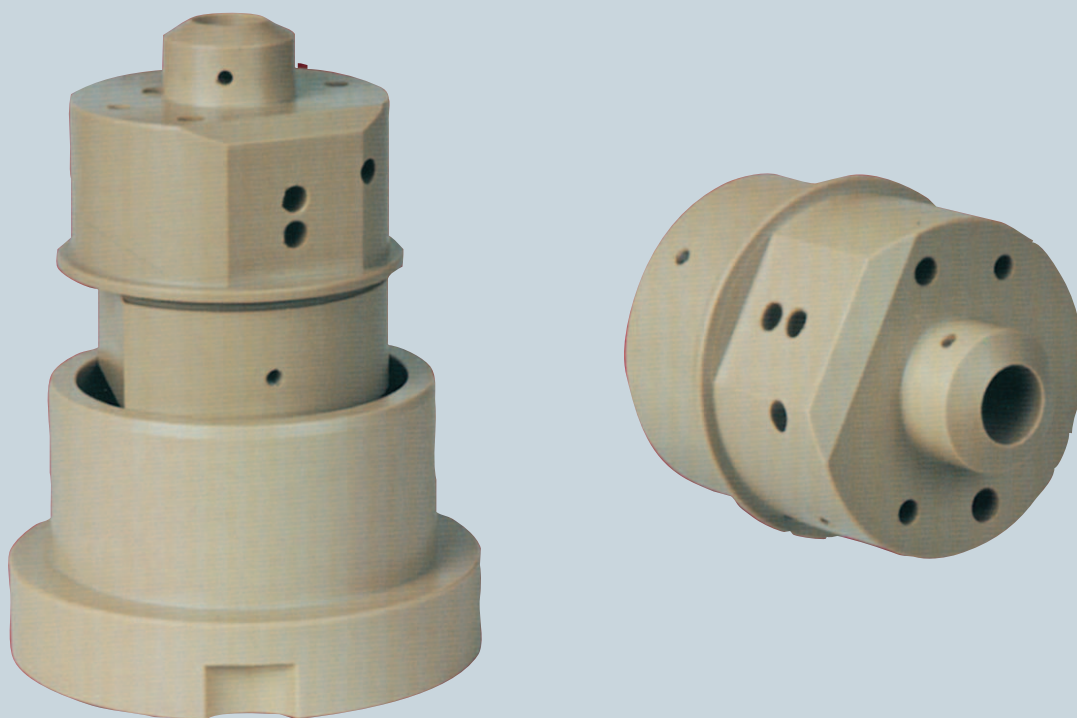
Diameter	Vekt kg/meter
10 mm	0,117
15 mm	0,261
20 mm	0,46
25 mm	0,71
30 mm	1,01
40 mm	1,79
50 mm	2,79

Priser fra 01.01.2012

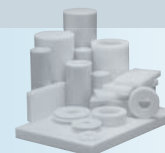
Diameter	< 1kg	1-5 kg	5-10kg
10 - 50 mm	kr 1440,-	kr 1350,-	kr 1260,-

Innkjøp over 10 kg: Vennligst innhent tilbud.

Fabrikken lagerfører plater fra 10-40 mm tykkelse, kontakt oss for pristilbud.



PTFE (Polytetrafluoretylen)



PTFE (polytetrafluoretylen) er en termoplast med høy egenvekt som er motstandsdyktig mot høye temperaturer, enestående motstandsdyktig mot

kjemikalier og den laveste kjente friksjonskoeffisienten. Materialet har imidlertid lav trykk- og strekkfasthet og er ikke særlig slitesterkt.

Bruk i:

Næringsmiddelindustri, limindustri, vakuuminindustri, bygg og anlegg.

Bruksområder:

Lagre, foringer, pakninger, pumpedeler, glideplater, klebefrie deler.

Egenskap PTFE	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Hvit
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	2,16
Strekkfasthet	DIN 53455	N/mm ²	25
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	750
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	300
Brukstemp. varig		°C	-200/+250
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,17
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,08
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	0
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	0

PTFE (Polytetrafluoretylen)

Bolt hvit

Diameter	Vekt kg/meter
8 mm	0,119
10 mm	0,187
12 mm	0,272
15 mm	0,412
16 mm	0,456
20 mm	0,745
25 mm	1,11
30 mm	1,657
35 mm	2,20
40 mm	3,00
50 mm	4,55
60 mm	6,43
70 mm	8,92
80 mm	11,74
90 mm	14,50
100 mm	18,14
110 mm	23,12
120 mm	25,08

Priser fra 01.01.2012

Diameter	< 5kg	5-25 kg	25-50kg
8 - 120 mm	kr 192,-	kr 182,50,-	kr 163,-

Innkjøp over 50 kg: Vennligst innhent tilbud.

Plate hvit

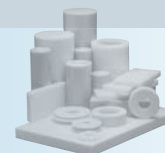
Dimensjon	Vekt kg/m ²
1 x 1200 x 1200 mm	3,30
1.5 x 1200 x 1200 mm	4,95
2 x 1200 x 1200 mm	6,60
3 x 1200 x 1200 mm	9,90
4 x 1200 x 1200 mm	9,90
5 x 1200 x 1200 mm	16,50
6 x 1200 x 1200 mm	19,50

Priser fra 01.01.2012

Tykkelse	< 5kg	5-25 kg	25-50kg
1 - 6 mm	kr 240,-	kr 228,-	kr 204,-

Innkjøp over 50 kg: Venligst innhent tilbud. En rekke andre tykkelser leveres fra verk.

PE HD 1000 (Polyetylen HD 1000)



Termoplasten PEHD 1000 (ultrahøymolekylær polyetylen high density) er glattest av alle polyetylen typer. Materialet er kjent for gode meka-

niske og termiske egenskaper og lav friksjon. Dessuten lav vekt, lav vannabsorbasjon og god motstandsdyktighet mot kjemikalier.

Bruk i:

Næringsmiddelindustri, bryggerier, kjemisk industri

Bruksområder:

Glideplater, glideskiner, foringer, sleider, maskindeler til bryggeri og næringsmiddelindustrien, filterplater og pumpedeler til kjemisk industri, transport.

Egenskap PE HD 1000	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Natur
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	0,94
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	20-44
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	700
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	300
Brukstemp. varig		°C	-200/+80
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,20
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,15
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	<0,01
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	<0,01

Egenskap PE HD 1000 REG	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Svart, grønn
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	0,94
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	18-30
Brukstemp. varig		°C	-200/+80
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,20
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,20
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	<0,01
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	<0,01

PE HD 1000 (Polyetylen HD 1000)

Plater natur

Dimensjon	Vekt kg/plate
2 x 1000 x 2000 mm	4,-
3 x 1000 x 2000 mm	6,-
4 x 1000 x 2000 mm	8,-
5 x 1000 x 2000 mm	10,-
6 x 1000 x 2000 mm	12,-
8 x 1000 x 2000 mm	16,-
10 x 1000 x 2000 mm	20,-
12 x 1000 x 2000 mm	24,-
15 x 1000 x 2000 mm	30,-
20 x 1000 x 2000 mm	40,-
25 x 1000 x 2000 mm	50,-
30 x 1000 x 2000 mm	60,-
35 x 1000 x 2000 mm	70,-
40 x 1000 x 2000 mm	80,-
45 x 1000 x 2000 mm	90,-

Plater antistatiske regenererte svarte

10 x 1000 x 2000 mm	20,-
---------------------	------

Plater antistatiske regenererte grønne

10 x 1000 x 2000 mm	20,-
12 x 1000 x 2000 mm	24,-
15 x 1000 x 2000 mm	30,-
20 x 1000 x 2000 mm	40,-
25 x 1000 x 2000 mm	50,-

Priser fra 01.01.2012

Plater natur/tykkelse	< 20 kg	20-50 kg	50-100 kg
2 - 4 mm	kr 130,-	kr 123,50,-	kr 110,50,-
5 - 6 mm	kr 90,-	kr 85,50,-	kr 76,50,-
8 - 45 mm	kr 70,-	kr 66,50,-	kr 59,50,-
Plater antistatiske regenererte sort			
10 mm	kr 59,50,-	kr 56,50,-	kr 50,50,-
Plater antistatiske regenererte grønne			
10 - 25 mm	kr 59,50,-	kr 56,50,-	kr 50,50,-

PE HD 1000 (Polyetylen HD 1000)

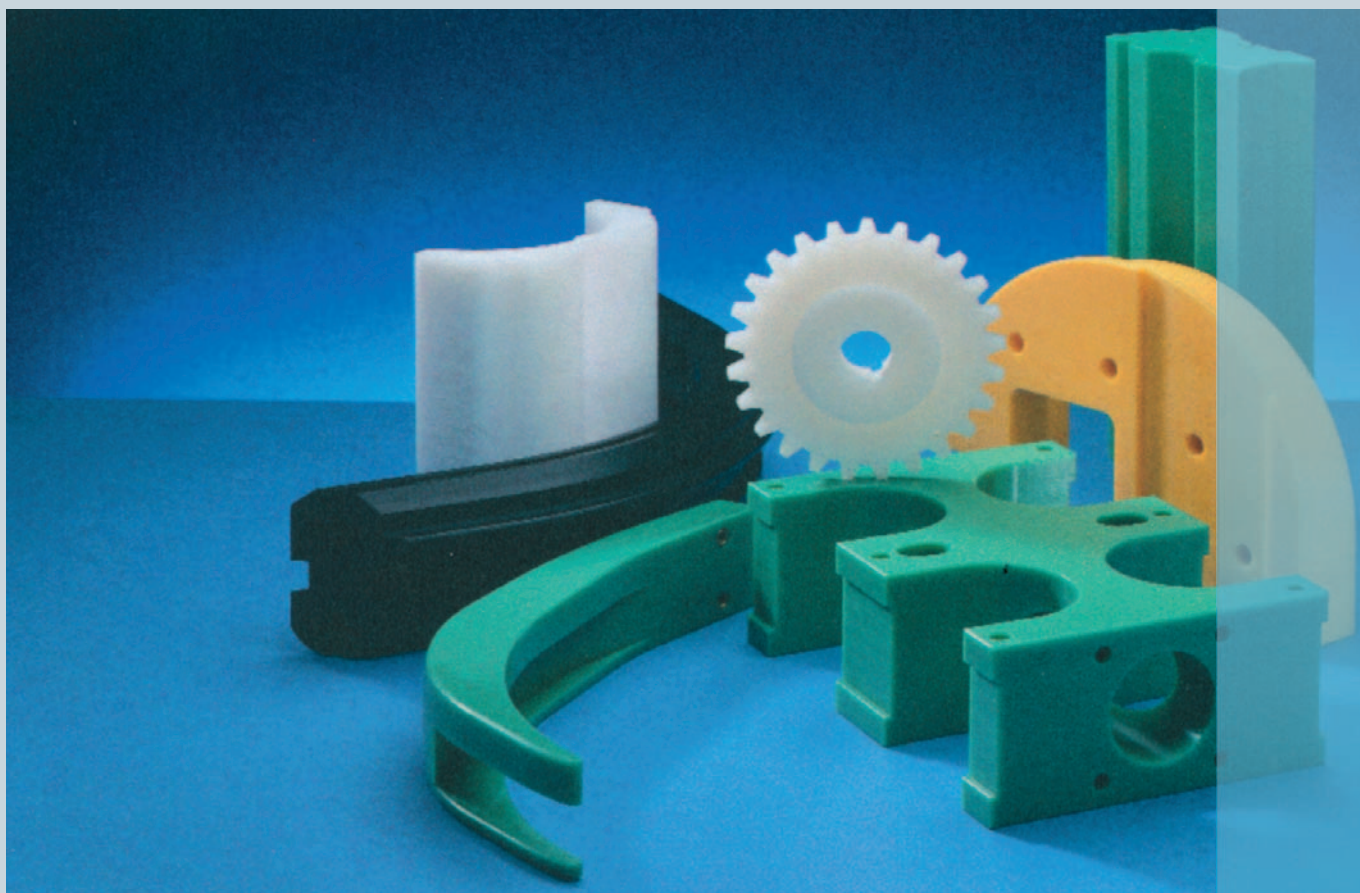
Bolt natur

Diameter	Vekt kg/meter
30 mm	0,70
50 mm	2,00
60 mm	2,80
80 mm	5,00
90 mm	6,40
100 mm	7,85
125 mm	12,25
130 mm	13,30

Priser fra 01.01.2012

Bolt natur/diameter	<1-5 kg	5-25 kg	25-50 kg
30 - 130 mm	kr 90,-	kr 80,-	kr 75,-

Innkjøp over 50 kg: Vennligst innhent tilbud.



RÅ GLIEGENSKAPER

De første Polyetylen HD 1000 produktene ble primært bestilt av de store skiprodusentene. Skisåler av Polyetylen HD 1000, vår ultra high molecular Polyetylen, har fantastiske gli egenskaper. Det er derfor et ideelt produkt til å lage raskere ski. Hastighet og fleksibilitet er nøkkelfaktorene til Polyetylen.



PE HD 500 (Polyetylen HD 500)



Termoplasten PEHD 500 (ultrahøymolekylær polyetylen high density) er noe stivere/hardere enn standard PEHD og med svært høy slagfasthet også ved lave temperaturer. PEHD 500 utmerker seg ellers med meget lav vannabsorpsjon, lav vekt og god formbarhet. Materialet er

godkjent for kontakt med næringsmidler (BfR, FDA) og er lett å rengjøre. PEHD 500 finnes som halvfabrikata i plater og som ferdigvarer i form av skjærebretter og rørestaver. Det har gode bearbeidingssegenskaper og lar seg sveise og varmforme. Liming er ikke mulig

Bruk i:

Næringsmiddelindustri, sportsutstyrproduksjon

Bruksområder:

Skjæreplater og rørestaver i næringsmiddelindustri, vant for ishockey/innebandy, ski- og meieunderlag.

Egenskap PTFE	Norm	Enhet	Verdi
Farge			Hvit
Egenvekt	ISO 1183	g/cm ³	0,95
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	28-36
Brukstemp. varig		°C	-200/+80
Smeltepunkt	ISO 3146	°C	130-135
Temperaturutvidelse	ASTM D696	mm/m/°C	0,14
Friksjonskoeffisient	Mot stål		0,20
Dampopptak ved 23 °C	ISO 1110	%	<0,01
Vannopptak ved 23 °C	ISO 62	%	<0,01



PE HD 500 (Polyetylen HD 500)

Skjæreplater natur

Dimensjon	Vekt kg/plate
5 x 1000 x 2000 mm	10,-
8 x 1000 x 2000 mm	16,-
10 x 1000 x 2000 mm	20,-
10 x 2000 x 3000 mm	60,-
15 x 1000 x 2000 mm	30,-
20 x 1000 x 2000 mm	40,-
20 x 2000 x 3000 mm	120,-
25 x 1000 x 2000 mm	50,-
30 x 1000 x 2000 mm	60,-
30 x 2000 x 3000 mm	180,-
35 x 1000 x 2000 mm	70,-
40 x 1000 x 2000 mm	80,-
45 x 1000 x 2000 mm	90,-
50 x 1000 x 2000 mm	100,-

Priser fra 01.01.2012

Skjæreplater natur/tykkelse	< 50 kg	50-200 kg	200-300 kg
5 mm	kr 67,-	kr 60,-	kr 54,-
8 - 12 mm	kr 51,-	kr 45,50,-	kr 38,-
15 mm	kr 47,-	kr 42,-	kr 35,-
20 - 50 mm	kr 45,50,-	kr 40,50,-	kr 33,50,-

Innkjøp over 300 kg: Vennligst innhent tilbud.

Notater:

Kappetilleg plater: 15% v/full bredde, ellers 30% (forbehold for "umulige" dimensjoner).
For selve kappingen beregnes:
Bolt/emnerør: min. kr 20,- ellers "50% av diameter", eks. 80mm = kr 40,-, 150mm = kr 75,-.
Plater: min. kr 35,- ellers "4xtykkelsen" eks. 10mm = kr 40,-, 15mm = kr 60,-

Leveringsbetingelser: Fritt levert ved ordre over kr 9000,- ekskl. mva., ekskl pall/emballasje, netto pr. 30 dager, ekskl.mva.

LEVERINGSGARANTI: Lagervarer bestilt den ene dag før kl. 11.00, garanteres levert/innlevert terminal **SENEST** neste arbeidsdag!

Vi håper De finner våre priser og betingelser gunstige, og imøteser gjerne Deres ordre.

Ta kontakt med oss; De når oss på telefax og e-post hele døgnet, og er velkommen til å ringe oss også før og etter normal arbeidstid.

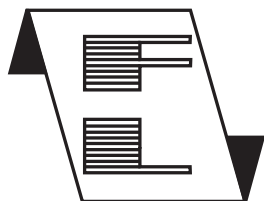
Med vennlig hilsen
Finn Løken AS



Plast halvfabrikata

PS! Kjenner de våre andre produkter?

Vi har også egen lager/prisliste over bla.a. støpte og ekstruderte akrylplater, Polykarbonat plater, Polykarbonat plater, Polykarbonat teppebeskyttere, Frosta PETG plater, PVC stimmelgardin.
Vi sender dem gjerne liste.



FINN LØKEN A.S

Plast halvfabrikata

Myrveien, 4B, 1430 Ås. Postboks 71, 1431 Ås
Telefon: 64 94 29 65 Telefax: 64 94 27 61 Mobil: 90 10 92 38
Org.nr: NO 934 895 282 MVA
E-post: post@finnloeken.no
www.finnloeken.no