



# BAGGES

## PRODUKTKATALOG TEKNISK PLAST 2016



# Innholdsfortegnelse

4 - Teknisk Plast.....	2
Tecnisk plast fra BAGGES AS.....	2
Sammenligningsskjema Teknisk Plast .....	3
Høytteknologisk plast.....	4
TECASON/TECAPEI - PEI .....	4
TECATRON - PPS .....	5
PTFE.....	6
TECAPEEK - PEEK .....	8
Konstruksjonsplast.....	10
TECAMID - PA6, PA 12 og PA 66.....	10
TECAFORM AH - POM-C .....	12
TECAST/TECARIM - PA 6 .....	15
TECAPET - PET .....	16
POLYKARBONAT - PC.....	17
Standard plast .....	19
POLYPROPYLEN - PP .....	19
POLYETYLENE - PE.....	20
POLYVINYLKLOORID - PVC.....	22
AKRYL - PMMA .....	24

## 4 - Teknisk Plast

Teknisk plast fra BAGGES AS .....	2
Sammenligningsskjema Teknisk Plast .....	3
Høyteteknologisk plast.....	4
Konstruksjonsplast.....	10
Standard plast.....	19



## TEKNISK PLAST FRA BAGGES

Bruken av teknisk plast har i de senere årene økt, og stadig nye plastvarianter ser dagens lys. Teknisk plast er et materiale som kan brukes i utallige applikasjoner.

Vi fører plastplater, bolter og rør i halvfabrikata og leverer ferdig maskinerte detaljer fra vårt verksted. Kvalitet er vårt hovedfokus og høyteknologisk plast som original Victrex PEEK er en stor del av sortimentet vårt.

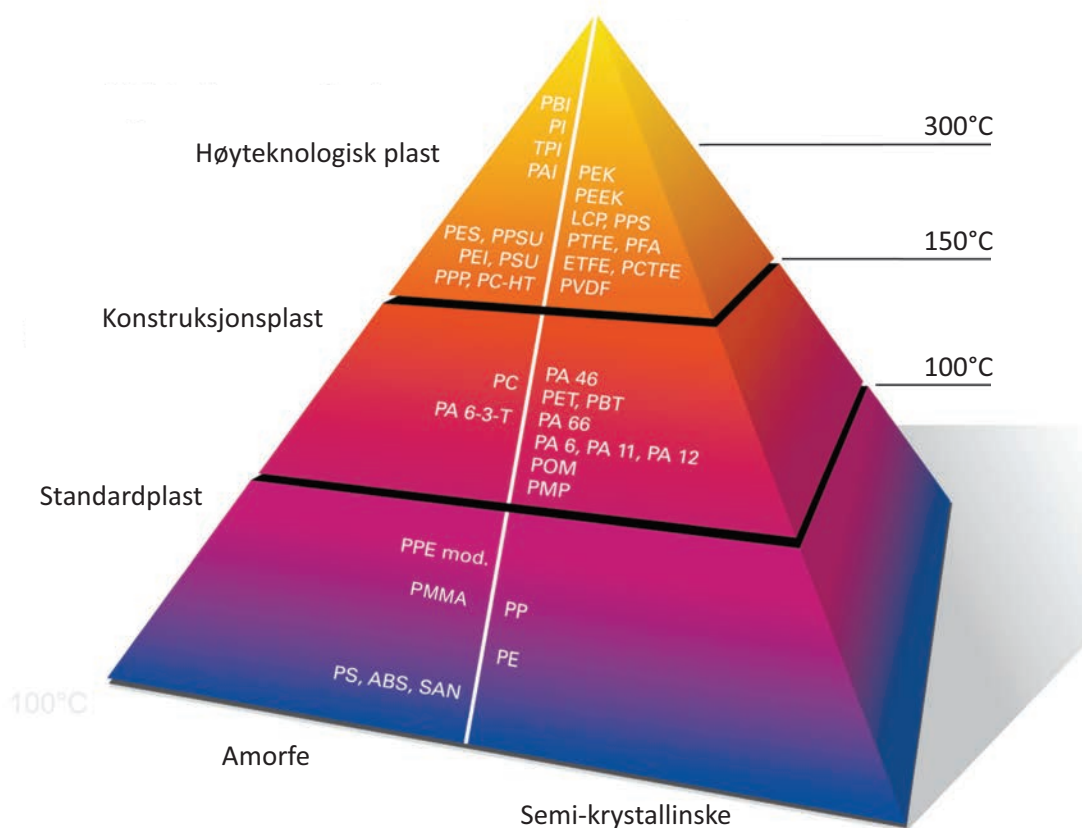
Vi har også et bredt spekter konstruksjonsplast som POM, Nylon (PA6), PET og Polykarbonat (PC).

Av standardplaster har vi f.eks PEHD, PP, PVC, og Akryl (PMMA).

Våre plaster har et bredt temperaturspekter fra -270°C til +350°C.

Typiske bransjer som bruker vår teknisk plast er innen prosessindustri, olje og offshore, elektronikk, subsea, medisinteknikk, næringsmiddel, bilindustri eller fly og romfart.

Alle materialer kan leveres med sertifikater om ønskelig.



# TEKNISK PLAST - SAMMENLIGNINGSSKJEMA

PRODUKT	HØYTEKNOLOGISK PLAST						KONSTRUKSJONSPLAST						STANDARDPLAST					
	TECASON S	TECAPEI	TECATRON	TEFLON	TECAPEEK		TECAFORM AH	TECAMID	TECAST T	TECAPET	POLYCARBO NAT	POLY PROPYLEN	POLY ETYLENE	POLY ETYLENE	POLY ETYLENE	POLY VINYLKLO RID	AKRYL	
KVALITET	PEI	PEI	PPS	PTFE	PEEK		POM-C	PA6	PA 6	PET	PC	PP	PE-300	PE-500	PE-1000	PVC	PMMA	
<b>MEKANISKE EGENSKAPER</b>																		
Egenvekt	1,24	1,28	1,36	2,18	1,31		1,41	1,14	1,15	1,36	1,19	0,92	0,96	0,93	1,44	1,44	1,44	
Vannopptak	0,05	0,05	0,01	0	0,02		0,05	0,3	0,2	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	
Strekkstyrke v/23 °C	89	123	102	25	116		67	79	83	79	69	33	21-28	28	19	58	58	
E - modul	2600	3200	4000	700	4100		2800	3300	3200	3100	2200	1700	700-1100	1100	700	3300	3300	
Bøystyrke ved 23°	122	164	151		175		91	100	100	121	97	85					115	
Kompresjons modulus	2300	2800	3300		3400		2300	2700	2700	2700	2000	1600						
<b>ELEKTRISKE EGENSKAPER</b>																		
Gjennomsnitt	126	99	10 <sup>14</sup>	144	60		>150	60-150	75-150	180	81	120	135	135	135		30	
Overflatemotstand	10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>17</sup>	10 <sup>15</sup>		10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>13</sup>	
<b>TERMISKE EGENSKAPER</b>																		
Termisk konduktivitet	0,21	0,21	0,25	0,25	0,27		0,39	0,37	0,38	0,24	0,25	0,22					0,2	
Temperaturgrenser																		
Kontinuerlig	160	170	230	260	260		100	100	100	110	120	100	80	80	80	60	80	
Korttid	180	200	260	260	300		140	160	170	170	140	140	120	120	120		90	
Smeltepunkt			281		341		166	221	215	244	145	165	135	135	135		105	
Brennbarhet	V0 <sup>F</sup>	V0 <sup>F</sup>	V0 <sup>F</sup>	V0	V0		HB <sup>F</sup>	HB <sup>F</sup>	V2 <sup>F</sup>	HB <sup>F</sup>	HB	HB <sup>F</sup>	HB <sup>F</sup>					

Angitte data er kun retningsgivende, og forstås som målte middelevier av den løpende produksjon hos fabrikantene. De må derfor ikke betraktes som absolutt garanterte minimum eller maksimumsverdier. I den grad det er mulig, er produktkvalitetene relatert til nærmeste normer. Det tas forbehold om endringer uten varsel.

Utgave: Mai 2015

## Høyteknologisk plast

### TECASON/TECAPEI - PEI

4

TECASON/TECAPEI er en transparent plate med høy styrke, hardhet og stivhet selv ved svært høye temperaturer. Den har også enestående termisk stabilitet. Platen finnes i selvslukkende varianter og med forskjellige tilsetningsstoffer.

#### Egenskaper

- God krepstrømsmotstand
- Motstandsdyktig mot høyfrekvens
- Lite vannopptak
- Transparent for røntgen
- Gode elektriske isolasjonsegenskaper
- Sveisbar

#### Bruksområder

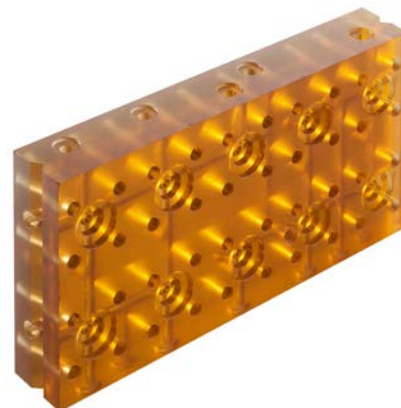
- Ulike medisintekniske detaljer

#### Tekniske data

	<u>TECASON P (PPSU)</u>	<u>TECASON S (PSU)</u>	<u>TECAPEI</u>
Egenvekt:	1,31 g/cm <sup>3</sup>	1,24 g/cm <sup>3</sup>	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	81 Mpa	89 Mpa	127 Mpa
E-modul:	2300 Mpa	2600 Mpa	3200 Mpa
Vannopptak:	0,06% 24t	0,05% 24t	0,05% 24t
Temp. indeks:	-50°C til +170°C	-50°C til +160°C	-50°C til +170°C

Dimensjoner og tykkelser på forespørsel

# Ensinger





## Høyteknologisk plast

### TECATRON - PPS

TECATRON er et materiale med stor mekanisk styrke. Den har enestående dimensjons- og termisk stabilitet.

#### Egenskaper

- Lavt vannopptak
- Veldig god kjemikalimotstand
- Selvslukkende

#### Bruksområder

- Deksler
- Rørdeler
- Kontakter
- Annen finmekanikk hvor det er høye temperaturer

#### Tekniske data

	<u>TECATRON</u>	<u>TECATRON GF40</u>
Egenvekt:	1,36 g/cm <sup>3</sup>	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Strekkfasthet:	102 Mpa	83 Mpa
E-modul:	4000 Mpa	6600 Mpa
Vannopptak:	0,01% 24t	0,01% 24t
Temp. indeks:	-20°C til +260°C	-20°C til +260°C

Dimensjoner og tykkelser på forespørsel

# Ensinger



## Høyteknologisk plast

### PTFE

4

PTFE har en unik kjemikaliemotstand og kan brukes både under lave og høye temperaturer (-260 - +260 °C). Det er en fluorplast med fysiske egenskaper som gjør den veldig glatt. Mange ulike varianter finnes med forskjellige tilsetningsstoffer.

#### Egenskaper

- God UV motstand
- Lav friksjonskoeffisient

#### Bruksområder

- Glideplater
- Kjemisk industri
- Lagre
- Foringer
- Pumpedeler
- Pakninger

#### Tekniske data

Egenvekt:	2,18 kg/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	25 N/mm <sup>2</sup>
E-modul:	700 Mpa
Vannopptak:	0 % 24t
Temp. indeks:	-260°C til +260°C



#### PTFE plate

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
20000715	PTFE plate	1200 x 1200 x 1,5 mm	Ca 5,12 kg/pl	kg
20000716	PTFE plate	1200 x 1200 x 2,0 mm	Ca 6,82 kg/pl	kg
20000722	PTFE plate	1000 x 1000 x 5,0 mm	Ca 17,1 kg/pl	kg
20000724	PTFE plate	1000 x 1000 x 6,0 mm	Ca 14,21 kg/pl	kg
20000728	PTFE plate	1200 x 1200 x 10,0 mm	Ca 34,1 kg/pl.	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment

#### PTFE folie på rull

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
20000750	PTFE folie på rull	1200 mm bredde x 0,25 mm tykk	Ca 0,7 kg pr.løpometer	kg
20000751	PTFE folie på rull	1200 mm bredde x 0,5 mm tykk	Ca 1,4 kg pr.løpometer	kg
20000753	PTFE folie på rull	1200 mm bredde x 1,0 mm tykk	Ca 2,8 kg pr.løpometer	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment





## PTFE bolt

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
67731005	PTFE bolt	Ø5 x 1000 mm	Ca 0,05 kg/bolt	kg
67731010	PTFE bolt	Ø6 x 1000 mm	Ca 0,07 kg/bolt	kg
67731015	PTFE bolt	Ø8 x 1000 mm	Ca 0,12 kg/bolt	kg
67731020	PTFE bolt	Ø10 x 1000 mm	Ca 0,19 kg/bolt	kg
67731025	PTFE bolt	Ø12 x 1000 mm	Ca 0,27 kg/bolt	kg
67731030	PTFE bolt	Ø15 x 1000 mm	Ca 0,42 kg/bolt	kg
67731035	PTFE bolt	Ø16 x 1000 mm	Ca 0,48 kg/bolt	kg
67731040	PTFE bolt	Ø18 x 1000 mm	Ca 0,60 kg/bolt	kg
67731045	PTFE bolt	Ø20 x 1000/2000 mm	Ca 0,75/1,49 kg/bolt	kg
67731050	PTFE bolt	Ø25 x 1000 mm	Ca 1,16 kg/bolt	kg
67731055	PTFE bolt	Ø30 x 1000 mm	Ca 1,68 kg/bolt	kg
67731060	PTFE bolt	Ø35 x 1000 mm	Ca 2,28 kg/bolt	kg
67731065	PTFE bolt	Ø40 x 1000 mm	Ca 2,98 kg/bolt	kg
67731070	PTFE bolt	Ø45 x 1000 mm	Ca 3,77 kg/bolt	kg
67731075	PTFE bolt	Ø50 x 1000 mm	Ca 4,65 kg/bolt	kg
67731080	PTFE bolt	Ø60 x 1000 mm	Ca 6,69 kg/bolt	kg
67731085	PTFE bolt	Ø70 x 1000 mm	Ca 9,11 kg/bolt	kg
67731090	PTFE bolt	Ø100 x 1000 mm	Ca 18,6 kg/bolt	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment

## Høyteknologisk plast

### TECAPEEK - PEEK

4

TECAPEEK er den originale Peek - Victrex 450G. Den har enestående mekaniske egenskaper selv ved høye temperaturer. Motstand mot en rekke kjemikaler. Hydrolyse er meget god selv over 200 °C. Vi leverer alltid ren Victrex 450G. Det kan likevel ved behov blandes inn ulike granulater for å spisse egenskapene, som f.eks glassfiber eller karbonfiber.

VICTREX® PEEK oppfyller kravene til EN ISO 23936-1:2009 og NORSOK M-710, utgave 3. Dette gjør at den er godkjent for bruk i veldig tøffe miljøer i olje og gassindustrien.

#### Egenskaper

- Elektrisk isolerende ved høye spenninger
- Gode glideegenskaper
- Motstandsdyktig mot høyenergi stråling

#### Bruksområder

- Tetningselementer
- Pumpedeler
- Ventiler
- Glidelager
- Bøssinger
- Guider
- Tannhjul og isolasjonsdetaljer

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,31 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	116 Mpa
E-modul:	4100 Mpa
Vannopptak:	0,02% 24t
Temp. indeks:	-40°C til +260°C

# Ensinger




#### TECAPEEK plate natur

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Eneht
61751005	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 5 mm	Ca 3,75 kg/pl	kg
61751006	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 6 mm	Ca 4,44 kg/pl	kg
61751008	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 8 mm	Ca 5,95 kg/pl	kg
61751010	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 10 mm	Ca 7,33 kg/pl	kg
61751012	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 12 mm	Ca 8,88 kg/pl	kg
61751016	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 16 mm	Ca 11,63 kg/pl	kg
61751020	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 20 mm	Ca 14,38 kg/pl	kg
61751025	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 25 mm	Ca 17,82 kg/pl	kg
61751030	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 30 mm	Ca 21,68 kg/pl	kg
61751036	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 36 mm	Ca 25,80 kg/pl	kg
61751040	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 40 mm	Ca 28,60 kg/pl	kg
61751050	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 50 mm	Ca 35,40 kg/pl	kg
61751060	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 60 mm	Ca 42,70 kg/pl	kg
61751080	TECAPEEK plate natur	1000 x 500 x 80 mm	Ca 56,90 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.



## TECAPEEK bolt natur

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
62751005	TECAPEEK bolt natur	Ø5 x 1500 mm	Ca 0,05 kg/bolt	kg
62751006	TECAPEEK bolt natur	Ø6 x 1500 mm	Ca 0,06 kg/bolt	kg
62751008	TECAPEEK bolt natur	Ø8 x 1500 mm	Ca 0,11 kg/bolt	kg
62751010	TECAPEEK bolt natur	Ø10 x 1500 mm	Ca 0,17 kg/bolt	kg
62751012	TECAPEEK bolt natur	Ø12 x 1500mm	0,25 kg/bolt	kg
62751015	TECAPEEK bolt natur	Ø15 x 1500 mm	Ca 0,38 kg/bolt	kg
62751016	TECAPEEK bolt natur	Ø16 x 1500 mm	Ca 0,43 kg/bolt	kg
62751018	TECAPEEK bolt natur	Ø18 x 1500 mm	Ca 0,54 kg/bolt	kg
62751020	TECAPEEK bolt natur	Ø20 x 1500 mm	Ca 0,66 kg/bolt	kg
62751022	TECAPEEK bolt natur	Ø22 x 1500 mm	Ca 0,80 kg/bolt	kg
62751025	TECAPEEK bolt natur	Ø25 x 1500 mm	Ca 1,03 kg/bolt	kg
62751028	TECAPEEK bolt natur	Ø28 x 1500 mm	Ca 1,29 kg/bolt	kg
62751030	TECAPEEK bolt natur	Ø30 x 1500 mm	Ca 1,47 kg/bolt	kg
62751032	TECAPEEK bolt natur	Ø32 x 1500 mm	Ca 1,68 kg/bolt	kg
62751036	TECAPEEK bolt natur	Ø36 x 1500 mm	Ca 2,12 kg/bolt	kg
62751040	TECAPEEK bolt natur	Ø40 x 1500 mm	Ca 2,61 kg/bolt	kg
62751045	TECAPEEK bolt natur	Ø45 x 1500 mm	Ca 3,30 kg/bolt	kg
62751050	TECAPEEK bolt natur	Ø50 x 1500 mm	Ca 4,07 kg/bolt	kg
62751056	TECAPEEK bolt natur	Ø56 x 1500 mm	Ca 5,09 kg/bolt	kg
62751060	TECAPEEK bolt natur	Ø60 x 1500 mm	Ca 5,85 kg/bolt	kg
62751065	TECAPEEK bolt natur	Ø65 x 1500 mm	Ca 6,84 kg/bolt	kg
62751070	TECAPEEK bolt natur	Ø70 x 1500 mm	Ca 7,92kg/bolt	kg
62751080	TECAPEEK bolt natur	Ø80 x 1500 mm	Ca 10,38kg/bolt	kg
62751090	TECAPEEK bolt natur	Ø90 x 1500 mm	Ca 13,14kg/bolt	kg
62751100	TECAPEEK bolt natur	Ø100 x 1500 mm	Ca 16,23kg/bolt	kg
62751110	TECAPEEK bolt natur	Ø110 x 1500 mm	Ca 19,70kg/bolt	kg
62751120	TECAPEEK bolt natur	Ø120 x 1500 mm	Ca 23,49kg/bolt	kg
62751125	TECAPEEK bolt natur	Ø125 x 1500 mm	Ca 25,46kg/bolt	kg
62751140	TECAPEEK bolt natur	Ø140 x 1500 mm	Ca 31,91kg/bolt	kg
62751150	TECAPEEK bolt natur	Ø150 x 1500 mm	Ca 36,66kg/bolt	kg
62751160	TECAPEEK bolt natur	Ø160 x 1500 mm	Ca 41,70kg/bolt	kg
62751165	TECAPEEK bolt natur	Ø165 x 1500 mm	Ca 44,50kg/bolt	kg
62751180	TECAPEEK bolt natur	Ø180 x 1000 mm	Ca 35,20kg/bolt	kg
62751200	TECAPEEK bolt natur	Ø200 x 1000 mm	Ca 43,40 kg/bolt	kg

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## Konstruksjonsplast

# Ensinger

### TECAMID - PA6, PA 12 og PA 66

4

TECAMID tilhører familien ekstruderte polyamider, og er også kjent som nylon. Den har meget gode mekaniske egenskaper, er ekstremt seig og har gode glideegenskaper og slitasjemotstand. Egenskapene varierer fra den harde og tøffe PA 66 til den myke og fleksible PA 12. TECAMID har god kjemisk motstand mot en rekke kjemikaler, for eksempel hydrokarbonbaserte produkter. Uten tilsetningsstoffer er den også elektrisk isolerende.

#### Egenskaper

- Gode maskinereringsegenskaper
- Veldig slitesterk
- Lett å lime og sveise
- Gode glideegenskaper

#### Bruksområder

- Bøssinger
- Tannhjul
- Ventilflenser
- Drivdeler
- Verktøy
- Kabelisolering
- Slitasjedeler

#### Teknisk data

	<u>PA 6</u>	<u>PA 66</u>	<u>PA 12</u>
Egenvekt:	1,14 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	79 Mpa	84 Mpa	53 Mpa
E-modul:	3300 Mpa	3500 Mpa	1800 Mpa
Vannopptak:	0,3 % 24t	0,2 % 24t	0,04 % 24t
Temp. indeks:	-40°C til +100°C	-30°C til +100°C	-60°C til +110°C

#### TECAMID plate

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61411002	TECAMID 6	2000 x 1000 x 2 mm	Ca 4,82 kg/pl	kg
61411003	TECAMID 6	2000 x 1000 x 3 mm	Ca 7,23 kg/pl	kg
61411005	TECAMID 6	2000 x 1000 x 5 mm	Ca 12,05 kg/pl	kg
61411010	TECAMID 6	3000 x 500 x 10 mm	Ca 19,34 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment



**TECAMID bolt**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
62411020	TECAMID 6	Ø20 x 1500 mm	Ca 0,61 kg/bolt	kg
62411025	TECAMID 6	Ø25 x 1500 mm	Ca 0,95 kg/bolt	kg
62411030	TECAMID 6	Ø30 x 1500 mm	Ca 1,35 kg/bolt	kg
62411040	TECAMID 6	Ø40 x 1500 mm	Ca 2,40 kg/bolt	kg
62411050	TECAMID 6	Ø50 x 1500 mm	Ca 3,75 kg/bolt	kg
62411070	TECAMID 6	Ø70 x 1500mm	Ca 7,32 kg/bolt	kg

Andre lengder og størrelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.  
Rør på forespørsel

## Konstruksjonsplast

### TECAFORM AH - POM-C

# Ensinger

4

TECAFORM er en universell plast som har veldig mange bruksområder, og brukes innen en rekke ulike bransjer. Det er en konstruksjonsplast som også kan tilføres ulike tilsetningsstoffer for å gi den forskjellige egenskaper. TECAFORM kan også brukes som en erstatning for metall samt innen næringsmiddelindustrien.

#### Egenskaper

- Næringsmiddelgodkjent
- Gode glideegenskaper
- Dimensjonsstabil
- Gode maskineringsegenskaper
- Lavt vannopptak
- Høy styrke
- Høy kjemisk resistens spesielt mot alkalier, løsemidler og drivstoff



#### Bruksområder

- Tannhjul
- Foringer
- Hylser
- Styreskinner
- Hjul
- Glideplater
- Pumpedeler
- Aluminium og stålstatning
- Annen finmekanikk

#### Tekniske data

Egenvekt	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet	67 Mpa
E-modul	2800 Mpa
Vannopptak	0,05 % 24t
Temp. indeks	-60°C til +100°C

#### TECAFORM AH plate natur

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61241010	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 10 mm	Ca 32,9	kg
61241016	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 16 mm	Ca 52,8	kg
61241020	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 20 mm	Ca 65,3	kg
61241025	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 25 mm	Ca 80,9	kg
61241030	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 30 mm	Ca 98,4	kg
61241040	TECAFORM AH natur	2000 x 1000 x 40 mm	Ca 129,7	kg
61241050	TECAFORM AH natur	1000 x 1000 x 50 mm	Ca 80,5	kg
61241060	TECAFORM AH natur	1000 x 1000 x 60 mm	Ca 93,2	Kg
61241070	TECAFORM AH natur	3000 x 500 x 70mm	Ca 164,7	kg
61241080	TECAFORM AH natur	1000 x 1000 x 80mm	Ca124,4	Kg
61241100	TECAFORM AH natur	1000 x 1000 x 100 mm	Ca 154,5	Kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**TECAFORM AH plate svart**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61252006	TECAFORM AH svart	3000 x 500 x 6 mm	Ca 14,77 kg/pl	kg
61252010	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 10 mm	Ca 32,96 kg/pl	kg
61252016	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 16 mm	Ca 52,79 kg/pl	kg
61252020	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 20 mm	Ca 65,27 kg/pl	kg
61252025	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 25 mm	Ca 80,89 kg/pl	kg
61252030	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 30 mm	Ca 98,44 kg/pl	kg
61252040	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 40 mm	Ca 129,68 kg/pl	kg
61252050	TECAFORM AH svart	1000 x 1000 x 50 mm	Ca 80,46 kg/pl	kg
61252060	TECAFORM AH svart	2000 x 1000 x 60 mm	Ca 193,67 kg/pl	kg
61252080	TECAFORM AH svart	3000 x 500 x 80 mm	Ca 124,4 kg/pl	kg
61252100	TECAFORM AH svart	3000 x 500 x 100 mm	Ca 154,5 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**TECAFORM AH bolt natur**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
62241010	TECAFORM AH natur	Ø10 x 1500 mm	Ca 0,20 kg/bolt	kg
62241016	TECAFORM AH natur	Ø16 x 1500 mm	Ca 0,49 kg/bolt	kg
62241020	TECAFORM AH natur	Ø20 x 1500 mm	Ca 0,76 kg/bolt	kg
62241025	TECAFORM AH natur	Ø25 x 1500 mm	Ca 1,19 kg/bolt	kg
62241030	TECAFORM AH natur	Ø30 x 1500 mm	Ca 1,69 kg/bolt	kg
62241040	TECAFORM AH natur	Ø40 x 1500 mm	Ca 3,00 kg/bolt	kg
62241045	TECAFORM AH hvit	Ø45 x 3000 mm	Ca 7,32 kg/bolt	kg
62241050	TECAFORM AH natur	Ø50 x 1500 mm	Ca 4,67 kg/bolt	kg
62241060	TECAFORM AH natur	Ø60 x 1500 mm	Ca 6,74 kg/bolt	kg
62241070	TECAFORM AH natur	Ø70 x 1500 mm	Ca 9,14 kg/bolt	kg
62241080	TECAFORM AH natur	Ø80 x 1500 mm	Ca 11,96 kg/bolt	kg
62241090	TECAFORM AH natur	Ø90 x 1500 mm	Ca 15,14 kg/bolt	kg
62241100	TECAFORM AH natur	Ø100 x 1500 mm	Ca 18,70 kg/bolt	kg
62241120	TECAFORM AH natur	Ø120 x 1500 mm	Ca 26,00 kg/bolt	kg

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**TECAFORM AH bolt svart**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
62252010	TECAFORM AH svart	Ø10 x 1500 mm	Ca 0,20 kg/bolt	kg
62252016	TECAFORM AH svart	Ø16 x 1500 mm	Ca 0,49 kg/bolt	kg
62252020	TECAFORM AH svart	Ø20 x 1500 mm	Ca 0,76 kg/bolt	kg
62252025	TECAFORM AH svart	Ø25 x 1500 mm	Ca 1,19 kg/bolt	kg
62252030	TECAFORM AH svart	Ø30 x 1500 mm	Ca 1,69 kg/bolt	kg
62252040	TECAFORM AH svart	Ø40 x 1500 mm	Ca 3,00 kg/bolt	kg
62252045	TECAFORM AH svart	Ø45 x 1500 mm	Ca 3,66 kg/bolt	kg
62252050	TECAFORM AH svart	Ø50 x 1500 mm	Ca 4,67 kg/bolt	kg
62252060	TECAFORM AH svart	Ø60 x 1500 mm	Ca 6,74 kg/bolt	kg
62252070	TECAFORM AH svart	Ø70 x 1500 mm	Ca 9,14 kg/bolt	kg
62252075	TECAFORM AH svart	Ø75 x 1500 mm	Ca 10,14 kg/bolt	kg
62252080	TECAFORM AH svart	Ø80 x 1500 mm	Ca 11,96 kg/bolt	kg
62252090	TECAFORM AH svart	Ø90 x 1500 mm	Ca 15,14 kg/bolt	kg
62252100	TECAFORM AH svart	Ø100 x 1500 mm	Ca 18,70 kg/bolt	kg

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**TECAFORM AH rør natur**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
63241036	TECAFORM AH natur	Ø25/36 x 1500mm	Ca 1,45 kg	kg

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.





## Konstruksjonsplast

### TECAST/TECARIM - PA 6

TECAST/TECARIM er også kjent som nylon. Da den er støpt er den nesten fri for indre spenninger, og derfor ekstra bra å maskinere. Den har god kjemisk motstand mot en rekke kjemikalier, for eksempel hydrokarbonbaserte produkter. TECAST/TECARIM produseres i mange ulike varianter med forskjellige tilsetningsstoffer.

#### Egenskaper

- Gode maskineringsegenskaper
- Høy slitestyrke
- Gode elektriske isolasjonsegenskaper

#### Bruksområder

- Hjul
- Trinser
- Transportskruer
- Tannhjul
- Lagerforinger
- Verktøy
- Tetningsringer
- Kabelisolering
- Slitasjedeler

#### Tekniske data

	<u>TECAST T</u>	<u>TECAST TM</u>	<u>TECARIM</u>
Egenvekt:	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	83 Mpa	82 Mpa	53 Mpa
E-modul:	3200 Mpa	3200 Mpa	2200 Mpa
Vannopptak:	0,2% 24t	0,2% 24t	0,6% 24t
Temp. indeks:	-40°C til +100°C	-40°C til +100°C	-50°C til +95°C
Tilsetningsstoffer:		Molybdenum disulfide	

#### TECAST plate

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61351020	TECAST T	2000 x 1000 x 20 mm	Ca 55,64 kg/pl	kg
61351040	TECAST T	2000 x 1000 x 40 mm	Ca 108,28 kg/pl	kg
61361010	TECAST TM	2000 x 1000 x 10 mm	Ca 28,91 kg/pl	kg
61361016	TECAST TM	2000 x 1000 x 16 mm	Ca 45,48 kg/pl	kg
61361020	TECAST TM	2000 x 1000 x 20 mm	Ca 55,64 kg/pl	kg
61361030	TECAST TM	2000 x 1000 x 30 mm	Ca 81,11 kg/pl	kg
61361040	TECAST TM	2000 x 1000 x 40 mm	Ca 108,28 kg/pl	kg
61361050	TECAST TM	1000 x 1000 x 50 mm	Ca 66,88 kg/pl	kg
61361070	TECAST TM	1000 x 1000 x 70 mm	Ca 93,63 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

Bolter og rør på forespørsel

# Ensinger



## Konstruksjonsplast

### TECAPET - PET

4

TECAPET har ekstrem høy grad av hardhet, stivhet og styrke kombinert med utmerkede glideegenskaper. Materialet har også god krypemotstand, lav fuktabsorpsjon og er veldig dimensjonsstabil. Dette gjør at det egner seg godt for komplekse deler med ekstreme stabilitet- og kvalitetskrav, samt at det har gode maskineringsegenskaper. PET er et godt alternativ til POM.

#### Egenskaper

- Meget god elektrisk isolasjonsevne (60KV/mm)
- Slitesterk med gode glideegenskaper
- Lavt vannopptak
- Gode maskineringsegenskaper

#### Bruksområder

- Lager
- Kontakter
- Håndtak
- Tannhjul
- Deksler
- Kabinett
- Pumpedeler

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,36 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	79 MPa
E-modul:	3100 Mpa
Vannopptak:	0,02 % 24t
Temp. indeks:	-20°C til +110°C

# Ensinger




#### TECAPET plate natur

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61511010	TECAPET natur	1000 x 500 x 10 mm	Ca 8,00 kg/pl	kg
61511012	TECAPET natur	3000 x 500 x 12 mm	Ca 28,27 kg/pl	kg
61511020	TECAPET natur	1000 x 500 x 20 mm	Ca 15,86 kg/pl	kg
61511030	TECAPET natur	1000 x 500 x 30 mm	Ca 23,90 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

#### TECAPET bolt natur

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
62511016	TECAPET natur	Ø16 x 1500 mm	Ca 0,47 kg/bolt	kg
62511020	TECAPET natur	Ø20 x 1500 mm	Ca 0,73 kg/bolt	kg
62511030	TECAPET natur	Ø30 x 1500 mm	Ca 1,62 kg/bolt	kg
62511040	TECAPET natur	Ø40 x 1500 mm	Ca 2,88 kg/bolt	kg
62511050	TECAPET natur	Ø50 x 1500 mm	Ca 4,48 kg/bolt	kg
62511060	TECAPET natur	Ø60 x 1500 mm	Ca 6,45 kg/bolt	kg

Andre lengder og størrelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.



## Konstruksjonsplast

### POLYKARBONAT - PC

Polykarbonat er også kjent som Lexan og Makrolon. Det er et termoplastisk materiale som har ekstrem høy slagfasthet og temperatormotstand. Materialet leveres i transparent eller opal plate, med UV-beskyttelse og som brannhemmende plate.

#### Egenskaper

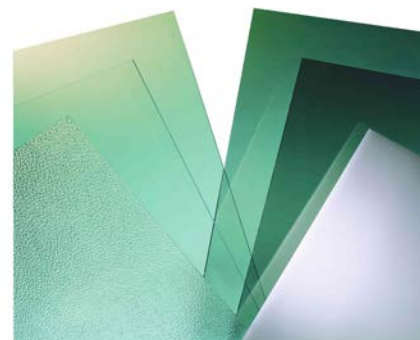
- Gode elektriske isolasjonsegenskaper
- Kan sveises og limes

#### Bruksområder

- Deksler
- Reklame og trafikkskilt
- Beholdere
- Vinduer
- Bildeler
- Medisinteknisk utstyr

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	69 Mpa
E-modul:	2200 Mpa
Vannopptak:	0,03% 24t
Temp. indeks:	-40°C til +120°C



#### PC polycarbonat plate

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
61553001	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 1 mm	Ca 3,00 kg/pl	kg
61553002	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 2 mm	Ca 6,10 kg/pl	kg
61553003	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 3 mm	Ca 9,20 kg/pl	kg
61553005	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 5 mm	Ca 15,30 kg/pl	kg
61553006	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 6 mm	Ca 18,40 kg/pl	kg
61553010	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 10 mm	Ca 30,70 kg/pl	kg
61553020	PC Polycarbonat plate	2050 x 1250 x 20 mm		kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## PC polycarbonat bolt

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
67551010	PC Polycarbonat bolt	Ø2 x 1000 mm	Ca 0,004 kg/bolt	kg
67551015	PC Polycarbonat bolt	Ø3 x 1000 mm	Ca 0,008 kg/bolt	kg
67551020	PC Polycarbonat bolt	Ø5 x 1000 mm	Ca 0,024 kg/bolt	kg
67551025	PC Polycarbonat bolt	Ø6 x 1000 mm	Ca 0,034 kg/bolt	kg
67551030	PC Polycarbonat bolt	Ø8 x 1000 mm	Ca 0,06 kg/bolt	kg
67551035	PC Polycarbonat bolt	Ø10 x 1000 mm	Ca 0,11 kg/bolt	kg
67551040	PC Polycarbonat bolt	Ø12 x 1000 mm	Ca 0,15 kg/bolt	kg
67551045	PC Polycarbonat bolt	Ø15 x 1000 mm	Ca 0,26 kg/bolt	kg
67551050	PC Polycarbonat bolt	Ø20 x 1000 mm	Ca 0,38 kg/bolt	kg
67551055	PC Polycarbonat bolt	Ø25 x 1000 mm	Ca 0,62 kg/bolt	kg
67551060	PC Polycarbonat bolt	Ø30 x 1000 mm	Ca 0,90 kg/bolt	kg
67551065	PC Polycarbonat bolt	Ø40 x 1000 mm	Ca 1,61 kg/bolt	kg
67551070	PC Polycarbonat bolt	Ø50 x 1000 mm	(ca. 2,50 kg/bolt)	kg
67551075	PC Polycarbonat bolt	Ø60 x 1000 mm	Ca 3,62 kg/bolt	kg
67551080	PC Polycarbonat bolt	Ø70 x 1000 mm	Ca 4,92 kg/bolt	kg
67551085	PC Polycarbonat bolt	Ø80 x 1000 mm	Ca 6,58 kg/bolt	kg
67551090	PC Polycarbonat bolt	Ø90 x 1000 mm	Ca 8,34 kg/bolt	kg
67551095	PC Polycarbonat bolt	Ø100 x 1000 mm	Ca 10,14 kg/bolt	kg
67551120	PC Polycarbonat bolt	Ø150 x 1000 mm	Ca 16,78 kg/bolt	kg

Andre lengder og størrelser på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment



## Standard plast

### POLYPROPYLEN - PP

Polypropylen er en delkrystalinsk volumplast, og er den største tekniske plasten etter PE.

#### Egenskaper

- Høy kjemikaliemotstand
- Opptar ikke fuktighet
- Næringsmiddelgodkjent

#### Bruksområder

- Mekaniske deler
- Laboratorieutstyr
- Bildeler
- Høytalerdeler
- Medisintekniske deler

#### Tekniske data

Egenvekt:	0,92 kg/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	33 Mpa
E-modul:	1700 Mpa
Vannopptak:	0,02 % 24t
Temp. indeks:	0 til +100°C



#### PP polypropylen plate

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66164005	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 1 mm	Ca 1,8 kg/pl	kg
66164010	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 2 mm	Ca 3,6 kg/pl	kg
66164015	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 3 mm	Ca 5,4 kg/pl	kg
66164020	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 6 mm	Ca 11,1 kg/pl	kg
66164025	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 8mm	Ca 16,4 kg/pl	kg
66164030	PP Polypropylen plate	2000 x 1000 x 10 mm	Ca 16,4 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

#### PP polypropylen bolt

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
67164010	PP Polypropylen bolt	Ø10 x 1000 mm	Ca 0,08 kg/bolt	kg
67164020	PP Polypropylen bolt	Ø20 x 2000 mm	Ca 0,60 kg/bolt	kg
67164025	PP Polypropylen bolt	Ø25 x 2000 mm	Ca 1,20 kg/bolt	kg
67164035	PP Polypropylen bolt	Ø35 x 1000 mm	Ca 0,92 kg/bolt	kg
67164050	PP Polypropylen bolt	Ø50 x 2000 mm	Ca 3,8 kg/bolt	kg
67164070	PP Polypropylen bolt	Ø70 x 2000 mm	Ca 7,35 kg/bolt	kg

Andre lengder og størrelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## Standard plast

### POLYETYLENE - PE

4

POLYETYLENE er en delkrysalinsk volumplast og er den mest brukte av all teknisk plast. PE har en god kjemikalimotstand og kan være næringsmiddelgodkjent avhengig av type. Den er fuktavstøtende og har høy elastisitet selv helt ned i -50°C.

#### Egenskaper

- Slitesterk
- Lett å innfarge i ønsket farge
- Høy stivhet og strekkfasthet
- Lett å maskinere
- Lett gjenvinnbar

#### Bruksområder

- Skjæreplater/underlag for næringsmiddelindustrien
- Glideskinner
- Glideplater
- Maskindeler
- Pumpedeler
- Rørestaver
- Kabelisolering
- Belegg under ski og ishockeyvant



© SIMONA AG

#### Tekniske data

	<u>PE 300</u>	<u>PE 500</u>	<u>PE 1000</u>
Egenvekt:	0,96 g/cm <sup>3</sup>	0,96 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Strekkfasthet:	21-28 Mpa	28 Mpa	19 Mpa
E-modul:	700-1100 Mpa	1100 Mpa	700 Mpa
Vannopptak:	0,01% 24t	0,01 % 24t	0,01 % 24t
Temp. indeks:	-100°C til +80°C	-100°C til +80°C	-260°C til +80°C

#### PE 300 plate svart

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66222005	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 1 mm	Ca. 2,00 kg/pl	kg
66222010	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 2 mm	Ca. 3,99 kg/pl	kg
66222015	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 3 mm	Ca. 5,99 kg/pl	kg
66222020	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 4 mm	Ca. 7,98 kg/pl	kg
66222025	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 5 mm	Ca. 9,98 kg/pl	kg
66222030	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 6 mm	Ca. 11,97 kg/pl	kg
66222035	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 8 mm	Ca. 15,96 kg/pl	kg
66222040	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 10 mm	Ca. 19,95 kg/pl	kg
66222045	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 12 mm	Ca. 23,94 kg/pl	kg
66222050	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 15 mm	Ca. 29,93 kg/pl	kg
66222055	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 20 mm	Ca. 39,90 kg/pl	kg
66222065	PE 300 plate svart	2000 x 1000 x 30 mm	Ca. 134,67 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**PE 500 plate natur**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66211015	PE 500 plate natur	2050 x 1020 x 15 mm	Ca 31,6kg/pl	kg
66211115	PE 500 plate natur	2030 x 1250 x 15 mm	Ca 38,4kg/pl	kg
66211215	PE 500 plate natur	3050 x 1020 x 15 mm	Ca 47,0kg/pl	kg
66211315	PE 500 plate natur	3050 x 1250 x 15 mm	Ca 57,6kg/pl	kg
66211020	PE 500 plate natur	2050 x 1020 x 20 mm	Ca 42,2kg/pl	kg
66211120	PE 500 plate natur	2030 x 1250 x 20 mm	Ca 51,2kg/pl	kg
66211220	PE 500 plate natur	3050 x 1020 x 20 mm	Ca 62,7kg/pl	kg
66211320	PE 500 plate natur	3050 x 1250 x 20 mm	Ca 76,9kg/pl	kg
66211030	PE 500 plate natur	2050 x 1020 x 30 mm	Ca 60,2kg/pl	kg
66211230	PE 500 plate natur	3050 x 1020 x 30 mm	Ca 94,0kg/pl	kg
66211130	PE 500 plate natur	2030 x 1250 x 30 mm	Ca 76,7kg/pl	kg
66211330	PE 500 plate natur	3050 x 1250 x 30 mm	Ca 115kg/pl	kg
66211040	PE 500 plate natur	2050 x 1020 x 40 mm	Ca 84,3kg/pl	kg
66211140	PE 500 plate natur	2030 x 1250 x 40 mm	Ca 102kg/pl	kg
66211240	PE 500 plate natur	3050 x 1020 x 40 mm	Ca 125kg/pl	kg
66211340	PE 500 plate natur	3050 x 1250 x 40 mm	Ca 154kg/pl	kg
66211050	PE 500 plate natur	2050 x 1020 x 50 mm	Ca 105kg/pl	kg
66211150	PE 500 plate natur	2030 x 1250 x 50 mm	Ca 128kg/pl	kg
66211250	PE 500 plate natur	3050 x 1020 x 50 mm	Ca 157kg/pl	kg
66211350	PE 500 plate natur	3050 x 1250 x 50 mm	Ca s192kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**PE 1000 plate natur**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66212020	PE 1000 plate natur	3050 x 1250 x 20 mm	Ca 73 kg/pl	kg
66212030	PE 1000 plate natur	3050 x 1250 x 30 mm	Ca 115 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## Standard plast

### POLYVINYLKLOORID - PVC

4

PVC er en amorf volum plast som er lett å lime. Det er den tredje største tekniske plast etter PE og PP. Den harde typen er selvslukkende.

#### Egenskaper

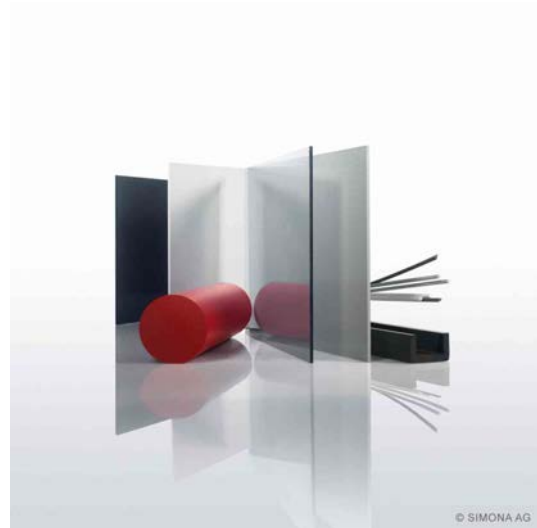
- Høy kjemikaliemotstand
- Opptar ikke fukt
- Resistens mot mikroorganismer
- Lang levetid
- Kan være næringsmiddelgodkjent

#### Bruksområder

- Mekaniske deler
- Lab. utstyr innen kjemisk industri
- Belegg på tak og vegger ifm messestands

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,44 kg/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	58 MPa
E-modul:	3300 Mpa
Vannopptak:	0,2 % 24t
Temp. indeks:	0°C til +60°C



#### PVC plate klar

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66961010	PVC plate klar	2000 x 1000 x 1 mm	Ca 5,8 kg/pl	kg
66961020	PVC plate klar	2000 x 1000 x 4 mm	Ca 11,60 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

#### PVC plate hvit

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66963005	PVC plate hvit	2000 x 1000 x 1 mm	Ca 3,00 kg/pl	stk
66963010	PVC plate hvit	2000 x 1000 x 2 mm	Ca 5,80 kg/pl	stk
66963015	PVC plate hvit	2000 x 1000 x 3 mm	Ca 8,60 kg/pl	stk
66963020	PVC plate hvit	2000 x 1000 x 4 mm	Ca 11,60 kg/pl	stk
66963025	PVC plate hvit	2000 x 1000 x 5 mm	Ca 14,40 kg/pl	stk

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.



**PVC plate lys grå**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66964005	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 1,0 mm	Ca 4,36 kg/pl	kg
66964010	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 1,5 mm	Ca 2,90 kg/pl	kg
66964015	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 2mm	Ca 5,80 kg/pl	kg
66964020	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 3 mm	Ca 8,70 kg/pl	kg
66964025	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 4 mm	Ca 11,60 kg/pl	kg
66964030	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 5 mm	Ca 14,50 kg/pl	kg
66964035	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 6 mm	Ca 17,40 kg/pl	kg
66964040	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 8 mm	Ca 23,20 kg/pl	kg
66964045	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 10 mm	Ca 29,00 kg/pl	kg
66964050	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 12 mm	Ca 33,60 kg/pl	kg
66964055	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 15 mm	Ca 42,00 kg/pl	kg
66964060	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 20 mm	Ca 56,00 kg/pl	kg
66964065	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 25 mm	Ca 70,00 kg/pl	kg
66964070	PVC plate lys grå	2000 x 1000 x 30 mm	Ca 84,00 kg/pl	kg

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

**PVC bolt**

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
67964030	PVC bolt grå	Ø6 x 2000 mm	Ca 0,8 kg/bolt	kg
67964035	PVC bolt grå	Ø8 x 2000 mm	Ca 0,16 kg/bolt	kg
67964040	PVC bolt grå	Ø10 x 2000 mm	Ca 0,16 kg/bolt	kg
67964045	PVC bolt grå	Ø12 x 2000 mm	Ca 0,34 kg/bolt	kg
67964050	PVC bolt grå	Ø15 x 2000 mm	Ca 0,56 kg/bolt	kg
67964055	PVC bolt grå	Ø18 x 2000 mm	Ca 0,76 kg/bolt	kg
67964060	PVC bolt grå	Ø20 x 2000 mm	Ca 0,94 kg/bolt	kg
67964062	PVC bolt grå	Ø21 x 2000 mm	Ca 1,05 kg/bolt	kg
67964065	PVC bolt grå	Ø22 x 2000 mm	Ca 1,12 kg/bolt	kg
67964070	PVC bolt grå	Ø25 x 2000 mm	Ca 1,44 kg/bolt	kg
67964075	PVC bolt grå	Ø30 x 2000 mm	Ca 2,80 kg/bolt	kg
67964080	PVC bolt grå	Ø32 x 2000 mm	Ca 2,36 kg/bolt	kg
67964083	PVC bolt grå	Ø34 x 2000 mm	Ca 2,60 kg/bolt	kg
67964085	PVC bolt grå	Ø35 x 2000 mm	Ca 3,03 kg/bolt	kg
67964090	PVC bolt grå	Ø40 x 2000 mm	Ca 3,9 kg/bolt	kg
67964095	PVC bolt grå	Ø45 x 2000 mm	Ca 4,66 kg/bolt	kg
67964100	PVC bolt grå	Ø60 x 2000 mm	Ca 6,40 kg/bolt	kg
67964105	PVC bolt grå	Ø55 x 2000 mm	Ca 7,18 kg/bolt	kg
67964110	PVC bolt grå	Ø60 x 2000 mm	Ca 8,56 kg/bolt	kg
67964115	PVC bolt grå	Ø70 x 2000 mm	Ca 12,80 kg/bolt	kg
67964120	PVC bolt grå	Ø80 x 2000 mm	Ca 15,3 kg/bolt	kg
67964125	PVC bolt grå	Ø90 x 2000 mm	Ca 18,10 kg/bolt	kg
67964130	PVC bolt grå	Ø100 x 2000 mm	Ca 22,80 kg/bolt	kg
67964135	PVC bolt grå	Ø110 x 2000 mm	Ca 27,52 kg/bolt	kg
67964140	PVC bolt grå	Ø120 x 2000 mm	Ca 32,78 kg/bolt	kg

Andre lengder og størrelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## Standard plast

### AKRYL - PMMA

4

AKRYL er også kjent som plexiglass. Dette er plater som er lett å vakuumforme samt at de er værbestandige. Som standard plate er den transparent, men den kan også leveres i en rekke ulike farger, frostet eller opal. Akryl finnes med mange ulike tilsetningsstoffer.

#### Egenskaper

- Gode optiske egenskaper
- Enkel å lime, bukke, frese samt varmeforme

#### Bruksområder

- Reklame og trafikkskilt
- Belysning
- Lampedeksler og baklykter til bil
- Display
- Kunst
- Butikk og messeinnredninger

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Strekfasthet:	74 N/mm <sup>2</sup>
E-modul:	3200 Mpa
Vannopptak:	2,1% 24t
Temp. indeks:	-10°C til +80°C



#### PMMA akryl plate

Varenr	Etikett beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
66951005	PMMA Akryl plate	2000 x 1220 x 2 mm	Ca 5,86 kg/plate	kg
66951010	PMMA Akryl plate	2000 x 1220 x 3 mm	Ca 8,78 kg/plate	stk
66951015	PMMA Akryl plate	2000 x 1220 x 4 mm	Ca 11,71 kg/plate	stk
66951020	PMMA Akryl plate	2000 x 1220 x 5 mm	Ca 14,64 kg/plate	kg
66951025	PMMA Akryl plate	2000 x 1220 x 6 mm	Ca 17,57 kg/plate	stk
66951030	PMMA Akryl plate	2000 x 1200 x 8 mm	Ca 23,04 kg/plate	kg
66951035	PMMA Akryl plate	2000 x 1200 x 10 mm	Ca 28,80 kg/plate	kg
66951040	PMMA Akryl plate	2000 x 1200 x 12 mm	Ca 34,56 kg/plate	stk
66951045	PMMA Akryl plate	2000 x 1200 x 15 mm	Ca 43,20 kg/plate	stk

Andre dimensjoner og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.



## PMMA akryl bolt

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Vekt	Enhet
67951005	PMMA Akryl bolt	Ø2 x 2000 mm	Ca 0,01 kg/bolt	kg
67951010	PMMA Akryl bolt	Ø3 x 2000 mm	Ca 0,02 kg/bolt	kg
67951015	PMMA Akryl bolt	Ø4 x 2000 mm	Ca 0,03 kg/bolt	kg
67951020	PMMA Akryl bolt	Ø5 x 2000 mm	Ca 0,05 kg/bolt	kg
67951025	PMMA Akryl bolt	Ø6 x 2000 mm	Ca 0,07 kg/bolt	kg
67951030	PMMA Akryl bolt	Ø7 x 2000 mm	Ca 0,09 kg/bolt	kg
67951035	PMMA Akryl bolt	Ø8 x 2000 mm	Ca 0,12 kg/bolt	kg
67951040	PMMA Akryl bolt	Ø10 x 2000 mm	Ca 0,19 kg/bolt	kg
67951045	PMMA Akryl bolt	Ø12 x 2000 mm	Ca 0,27 kg/bolt	kg
67951050	PMMA Akryl bolt	Ø15 x 2000 mm	Ca 0,52 kg/bolt	kg
67951055	PMMA Akryl bolt	Ø20 x 2000 mm	Ca 0,98 kg/bolt	kg
67951060	PMMA Akryl bolt	Ø25 x 2000 mm	Ca 1,18 kg/bolt	kg
67951065	PMMA Akryl bolt	Ø30 x 2000 mm	Ca 1,70 kg/bolt	kg
67951067	PMMA Akryl bolt	Ø35 x 2000 mm	Ca 2,32 kg/bolt	kg
67951070	PMMA Akryl bolt	Ø40 x 2000 mm	Ca 3,60 kg/bolt	kg
67951075	PMMA Akryl bolt	Ø50 x 2000 mm	Ca 4,78 kg/bolt	kg
67951080	PMMA Akryl bolt	Ø60 x 2000 mm	Ca 6,88 kg/bolt	kg
67951085	PMMA Akryl bolt	Ø70 x 2000 mm	Ca 9,40 kg/bolt	kg
67951090	PMMA Akryl bolt	Ø80 x 2000mm	Ca 12,00 kg/bolt	kg
67951095	PMMA Akryl bolt	Ø90 x 2000 mm	Ca 15,01 kg/bolt	kg
67951100	PMMA Akryl bolt	Ø100 x 1000 mm	Ca 9,30 kg/bolt	kg
67951105	PMMA Akryl bolt	Ø110 x 1000 mm	Ca 11,30 kg/bolt	kg
67951110	PMMA Akryl bolt	Ø120 x 1000 mm	Ca 13,40 kg/bolt	kg
67951115	PMMA Akryl bolt	Ø150 x 1000 mm	Ca 20,90 kg/bolt	kg
67951120	PMMA Akryl bolt	Ø180 x 1000 mm	Ca 30,10 kg/bolt	kg

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

## PMMA akryl rør

Varenr	Beskrivelse	Dimensjon	Enhet
68951005	PMMA Akryl rør	Ø3/5 mm x 2000 mm	mtr
68951010	PMMA Akryl rør	Ø3,5/6 mm x 2000 mm	mtr
68951025	PMMA Akryl rør	Ø4/8 mm x 2000 mm	mtr
68951035	PMMA Akryl rør	Ø6/10 mm x 2000 mm	mtr
68951045	PMMA Akryl rør	Ø6/12 mm x 2000 mm	mtr
68951060	PMMA Akryl rør	Ø10/15 mm x 2000 mm	mtr
68951065	PMMA Akryl rør	Ø13/15 mm x 2000 mm	mtr
68951075	PMMA Akryl rør	Ø14/20 mm x 2000 mm	mtr
68951085	PMMA Akryl rør	Ø18/20 mm x 2000 mm	mtr
68951095	PMMA Akryl rør	Ø20/30 mm x 2000 mm	mtr
68951100	PMMA Akryl rør	Ø24/30 mm x 2000 mm	mtr
68951105	PMMA Akryl rør	Ø24/34 mm x 2000 mm	mtr
68951115	PMMA Akryl rør	Ø30/40 mm x 2000 mm	mtr
68951125	PMMA Akryl rør	Ø34/40 mm x 2000 mm	mtr
68951130	PMMA Akryl rør	Ø40/50 mm x 2000 mm	mtr
68951135	PMMA Akryl rør	Ø42/50 mm x 2000 mm	mtr
68951145	PMMA Akryl rør	Ø50/60 mm x 2000 mm	mtr
68951150	PMMA Akryl rør	Ø52/60 mm x 2000 mm	mtr
68951155	PMMA Akryl rør	Ø54/60 mm x 2000 mm	mtr
68951160	PMMA Akryl rør	Ø56/60 mm x 2000 mm	mtr
68951165	PMMA Akryl rør	Ø60/70 mm x 2000 mm	mtr
68951170	PMMA Akryl rør	Ø62/70 mm x 2000 mm	mtr
68951175	PMMA Akryl rør	Ø64/70 mm x 2000 mm	mtr
68951180	PMMA Akryl rør	Ø70/76 mm x 2000 mm	mtr
68951185	PMMA Akryl rør	Ø70/80 mm x 2000 mm	mtr
68951190	PMMA Akryl rør	Ø74/80 mm x 2000 mm	mtr
68951205	PMMA Akryl rør	Ø84/90 mm x 2000 mm	mtr
68951207	PMMA Akryl rør	Ø86/90 mm x 2000 mm	mtr
68951210	PMMA Akryl rør	Ø90/100 mm x 2000 mm	mtr
68951220	PMMA Akryl rør	Ø94/100 mm x 2000 mm	mtr
68951225	PMMA Akryl rør	Ø96/100 mm x 2000 mm	mtr
68951230	PMMA Akryl rør	Ø100/110 mm x 2000 mm	mtr
68951235	PMMA Akryl rør	Ø104/110 mm x 2000 mm	mtr
68951240	PMMA Akryl rør	Ø110/120 mm x 2000 mm	mtr
68951245	PMMA Akryl rør	Ø114/120 mm x 2000 mm	mtr
68951250	PMMA Akryl rør	Ø115/125 mm x 2000 mm	mtr
68951255	PMMA Akryl rør	Ø120/130 mm x 2000 mm	mtr
68951265	PMMA Akryl rør	Ø123/133 mm x 2000 mm	mtr
68951270	PMMA Akryl rør	Ø140/150 mm x 2000 mm	mtr
68951280	PMMA Akryl rør	Ø144/150 mm x 2000 mm	mtr
68951285	PMMA Akryl rør	Ø150/160 mm x 2000 mm	mtr



68951290	PMMA Akryl rør	Ø154/160 mm x 2000 mm	mtr
68951295	PMMA Akryl rør	Ø160/170 mm x 2000 mm	mtr
68951300	PMMA Akryl rør	Ø170/180 mm x 2000 mm	mtr
68951305	PMMA Akryl rør	Ø172/180 mm x 2000 mm	mtr
68951310	PMMA Akryl rør	Ø174/180 mm x 2000 mm	mtr
68951315	PMMA Akryl rør	Ø190/200 mm x 2000 mm	mtr
68951320	PMMA Akryl rør	Ø220/230 mm x 2000 mm	mtr
68951325	PMMA Akryl rør	Ø240/250 mm x 2000 mm	mtr

Andre lengder og tykkelser finnes på forespørsel, dette er kun et utdrag av vårt sortiment.

BAGGES AS  
Industriveien 15  
2020 Skedsmokorset  
Tlf: 64 83 50 00  
[www.bagges.no](http://www.bagges.no) - [post@bagges.no](mailto:post@bagges.no)



ISO 9001 CERTIFIED COMPANY