



Alt du behøver
at vide om

PLAST

AKRYLPLADE

klare & farvede

Klare plader

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
6193-2019	2 mm	400x300 mm
6193-2029	3 mm	400x300 mm
1752-2019	2 mm	1000x500 mm
1752-2029	3 mm	1000x500 mm
1752-2039	4 mm	1000x500 mm

Tonede plader

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
3074-2029	3 mm	1000x500 mm
3080-2029	3 mm	400x300 mm

Frostede plader

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
3081-2029	3 mm	1000x500 mm
3090-2029	3 mm	400x300 mm

Farvede plader

Art Nr

6192-

8392-

Tykkelse

3 mm

3 mm

Størrelse

300x200 mm

500x500 mm

Egenskaber

PMMA (polymethylmetakrylat),
Transparente XT (extruderet/sprøjtet)
og gennemfarvede: GS (Støbt).

Meget vejrbestandig
og modstandsdygtig over for UV-lys og
passer derfor fremragende til udendørs
brug. Erstatte ofte glas. Lette at af-
faldssortere og genbruge.

Anvendelse

Anvendes til f.eks. dekoration,
indretninger og displayer,
møbeldele som hylder,
bordplader, vinduer.

Kan bruges i direkte kontakt
med fødevarer, men tåler ikke
opløsningsmiddel, benzin,
koncentrerede syrer eller alkohol.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan savnes, bores og drejes
inden materialet varmes. For at undgå
ridser bruges der kun skarpe
og korrekt slebet værktøj. Brug beskyttel-
sesbriller og beskyttelseshandsker
ved bearbejdning samt god ventilation.

Formes og bukkes med

hjælp af varme:

-klare i 140–150°C

-farvede i 150–180°C

Kan limes akrylplade mod akrylplade
med akrylplastlim Acrifix og mod
andre materialer med kontaktklim.



AKRYLPLASTPLADE

SPEJL

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
6183-6385	3 mm	Ø 125 mm
6183-8211	3 mm	300x240 mm
5513-2029	3 mm	400x300 mm
8200-2029	3 mm	1000x500 mm

Egenskaber

PMMA (polymethylmetakrylat) og XT (extruderet/sprøjtet) Hårdt og stift materiale med høj spejleffekt. Vejrbestandig og modstandsdygtig over for UV-lys.

Anvendelse

Anvendes til dekoration, indretning m.m. erstatter alm. glasspejl.

Kan ikke bruges i direkte kontakt med fødevarer og tåler ikke opløsningsmiddel, benzin, koncentrerede syrer eller alkohol.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan saves, bores og drejes inden materialet varmes. For at undgå ridser bruges der kun skarpe og korrekt slebet værktøj. Brug beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker ved bearbejdning samt god ventilation. Varmetålelig op til 70°C. Kan limes mod andre materialer med silikonebaseret lim eller dobbelklæbende tape.

ENVEJSSPEJL

Art Nr

6657-8631

6657-8636

6657-8687

Tykkelse

300x200 mm

400x300 mm

600x300 mm

Egenskaber

S.k. Spy mirror (spionspejl) og two-way mirror. 5 gange stærkere end alm. glas. Slipper igennem og reflekterer halvdelen af lyset fra begge sider. For at maximere funktionen som s.k. envejsspejl kræves det at der er en stor forskel af lys på begge sider. Der reflekteres næsten inget lys fra den mørke side. Effekten bliver at man fra den lyse side ser et spejl og fra den mørke side et vindue.

Anvendelse

Anvendes til indretning, som vindue indendørs m.m. Kun til indendørs brug. Kan ikke bruges i direkte kontakt med fødevarer og tåler ikke opløsningsmiddel, benzin, koncentrerede syrer eller alkohol.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan saves, fræses og bores med alm. værktøjsmaskiner som er skarpe og korrekt slebet. Brug beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker ved bearbejdning. Kan limes mod andre materialer med silikonebaseret lim eller dobbeltklæbende tape.



POLYSTYREN

Egenskaber

Art Nr
1750-
1751-

Tykkelse
1,5 mm
2 mm

Størrelse
295x195 mm
295x195 mm

PS termoplast (Polystyren)
Stivt materiale med gode
formningsegenskaber
og elektriske isoleringsegens-
kaber. Kun til indendørs brug.
Tåler ikke UV-stråler (sollys).

Anvendelse

Anvendes til dekoration, in-
dretning, skilte, elektronik- og
maskindele, skærme, legetøj,
pakker til fødevarer, kontors-
artikler, indsatser til skuffer
m.m. Kan bruges i direkte
kontakt med fødevarer
men tåler ikke opløsnings-
midler, benzin, koncentrerede
syrer eller æteriske olier.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan saves, bores og klippes
med skarpe og korrekt slebet værktøj.
Brug beskyttelsesbriller og beskyttelseshand-
sker ved bearbejdning samt god ventilation.
Materialet er følsomt over for slag og da skal
skruer, blindnitter og lignende anvendes med
omhu. Formes og bukket med
hjælp af opvarmning til 120°C. Vigtigt at holde
den rigtige temperatur for at undgå spæn-
dingsrevner. Kan limes mod andre materialer
med kontaklim eller tokomponentslim.



PET-PLAST

Art Nr

8673-2009

8673-2014

8673-2019

Tykkelse

1 mm

1,5 mm

2 mm

Størrelse

1000x500 mm

1000x500 mm

1000x500 mm

Egenskaber

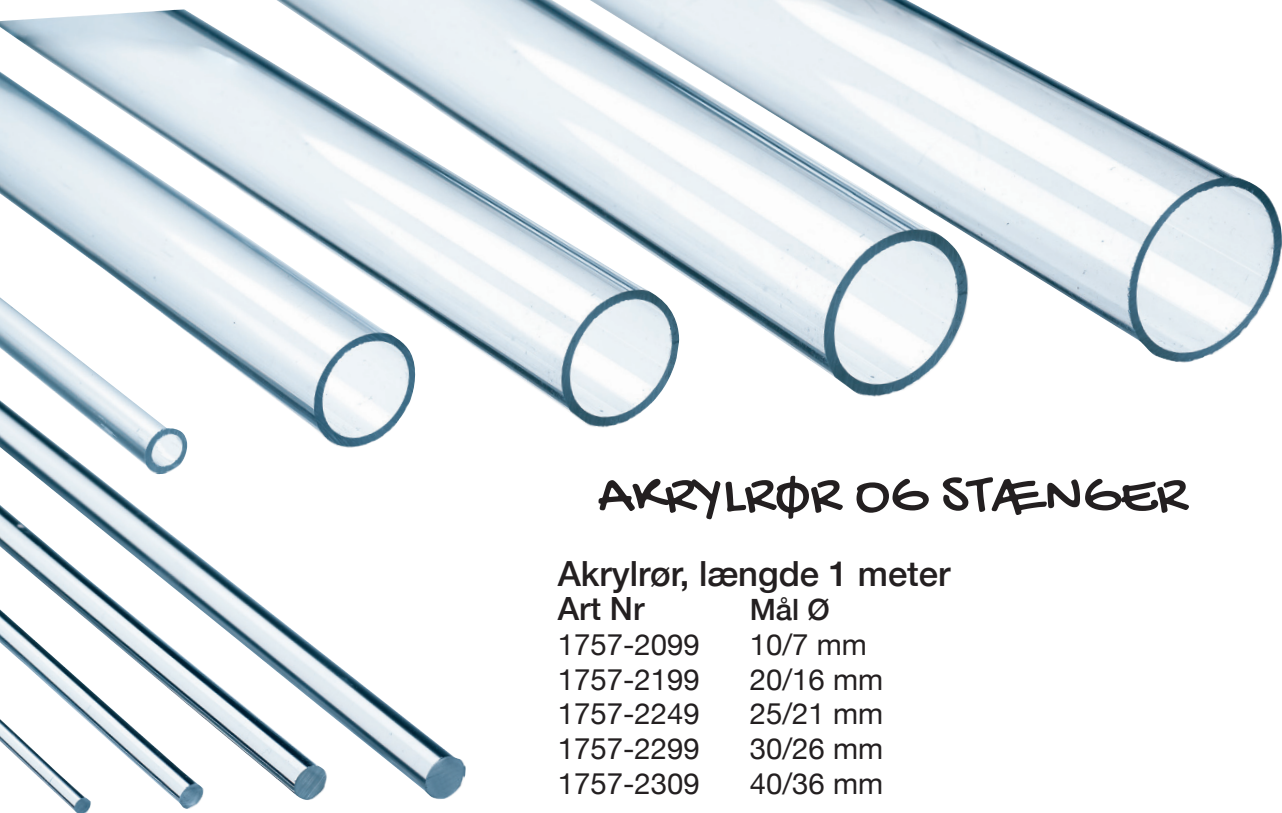
PetG. Høj transparens, overfladehårdhed og slagtålig, 100% genbrugsbar. Lille risiko for spændingsrevner. Slagtåligheden aftager væsentligt ved påvirken af UV-stråling udendørs.

Anvendelse

Anvendes til kold-eller varmbukkede displayer, beholdere til fødevarer, afskærmning af maskiner, opbevaring m.m. Kan bruges i direkte kontakt med fødevarer men tåler ikke stærke opløsningsmidler, koncentrerede syrer og baser. Angribes af varmt vand og damp.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan saves, bores, klippes, stanses m.m. med alm. værktøjsmaskiner og skarpe og korrekt slebet hårdmetalværktøj. Brug beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker ved bearbejdning. Kan sammenfuges med alle kendte metoder. Vid skruining bør skruer med fladt hoved bruges for at undgå revner. Kan koldbukkes eller formes med hjælp af opvarmning til 100–160°C. Kan limes med lim som er baseret på opløsningsmiddel. Tynde plader som fæstes mod plast, glas eller metal, kan tapes med dobbeltsidet selvklæbende tape som er akryl-baseret.



AKRYLRØR OG STÆNGER

Akrylrør, længde 1 meter

Art Nr	Mål Ø
1757-2099	10/7 mm
1757-2199	20/16 mm
1757-2249	25/21 mm
1757-2299	30/26 mm
1757-2309	40/36 mm

Akrylstang, længde 1 meter

Art Nr	Mål Ø
1747-2039	4 mm
1747-2059	6 mm
1747-2079	8 mm
1747-2099	10 mm

Egenskaber

Akrylpolymer

Anvendelse

Anvendes til dekoration, indretning m.m. Kan bruges i direkte kontakt med fødevarer men tåler ikke opløsningsmiddel, benzin, koncentrerede syrer eller alkohol.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan saves, bores og drejes inden materialet varmes. For at undgå spændingsrevner bruges kun skarpe og korrekt slebet værktøj. Brug beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker ved bearbejdning samt god ventilation. Kan formes med hjælp af opvarmning til 140–150°C. Kan limes akryl mod akryl med akrylplastlim Acrifix, og mod andre materialer med kontaktlim

SPEJLPLAST

(Vikureen PS)

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
5512-0000	1 mm	300x300 mm
1739-0000	1 mm	1000x500 mm

Egenskaber

PS (Polystyren)
Bøjeligt materiale med
spejleffekt.

Anvendelse

Anvendes til dekoration,
indretning m.m. Kan ikke bruges
i direkte kontakt med fødevarer
og tåler ikke opløsningsmiddel,
benzin, koncentrerede
syrer eller alkohol.

Bearbejdning & Formning

Materialet kan skæres og
klippes med alm. saks. Kan limes
mod andre materialer med kontaktlim
eller tokomponentslim.

AKRYLPLASTLIM

Acrifix 192 Art Nr: 1744-0000

Acrifix 116 Art Nr: 8703-0000

Egenskaber

1-komponentslim, farveløs.

Med opløsningsmiddel til kantlimning. Giver en stærk og vejrbestandig fuge.

Hærder indenfor 90 sek og er velegnet til hurtig og enkel sammenfugning af flere stykker. Bearbejdningstid efter 3 timer.

Egenskaber

1-komponentslim, farveløs. Uden opløsningsmiddel til kantlimning, fugefyldning og limning overflade mod overflade. Giver en stærk og vejrbestandig fuge. Bearbejdningstid efter 24 timer.

Ved anvendelse

Rengør overfladen inden limning. Brug beskyttelsesbriller og handsker.



EVONIK
INDUSTRIES

PLASTSKÆRER

Art Nr: 1741-0000

Egenskaber

Specialkniv til at skære
i akrylplast, PET-plast,
polystyren etc.



Ved brug

Brug beskyttelsesbriller
og handsker.



Sjovt at gøre i
sløjden

Slöjd-Detaljer®

www.slojd-detaljer.se www.sloyd-detaljer.no
www.slojd-detaljer.dk www.slojd-detaljer.fi
www.slojd-detaljer.com

9900-0000

