



Allt du behöver veta om

PLAST

AKRYLSKIVA

klara och färgade

Klara skivor

Art Nr	Tjocklek	Storlek
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

Tonade skivor

art nr	Tjocklek	Storlek
3074-2029	3 mm	1000x500 mm
3080-2029	3 mm	400x300 mm

Frostade skivor

Art Nr	Tjocklek	Storlek
3081-2029	3 mm	1000x500 mm
3090-2029	3 mm	400x300 mm

Färgade skivor

Art Nr
6192-
8392-

Tjocklek
3 mm
3 mm

Storlek
300x200 mm
500x500 mm

Egenskaper

PMMA (polymetylmetakrylat),
Transparenta: XT (extruderad/sprutad)
och helfärgade: GS (Gjuten).

Hårt och styvt material som är hållbart och giftfritt. Mycket vädertåligt och tåligt mot UV-ljus och passar därför utmärkt att användas utomhus. Ersätter ofta glas. Lätta att återvinna och återanvända.

Användning

Används till bland annat dekoration, inredningar och displayer, möbeldelar som hyllor, bänkskivor, fönster.

Kan användas i direktkontakt med livsmedel men tål inte lösningsmedel, bensin, koncentrerade syror eller alkohol.

Bearbetning & formning

Materialet kan sågas, borras och svarvas innan materialet värms. För att undvika spänningsrepor används endast skarpa och korrekt slipade verktyg.

Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning samt god ventilation. Formas och bockas med

hjälp av värmning:
-klara i 140–150°C
-färgade i 150–180°C

Kan limmas akrylskiva mot akrylskiva med akrylplastlim Acrifix, och mot andra material med kontaktlim.



AKRYLPLASTSKIVA SPEGEL

ArtNr	Tjocklek	Storlek skiva:
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

Egenskaper

PMMA (polymetylmetakrylat) och XT (extruderad/sprutad)
Hårt och styvt material med hög spegeleffekt.
Vädertåligt och tåligt mot UV-ljus.

Användning

Används till dekoration, inredning mm. Ersätter vanlig glasspegel.
Kan inte användas i direktkontakt med livsmedel och tål inte lösningsmedel, bensin, koncentrerade syror eller alkohol.

Bearbetning och formning

Materialet kan sågas, borras och svarvas innan materialet värms. För att undvika spänningsrepor används endast skarpa och korrekt slipade verktyg. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning samt god ventilation.
Värmetålig upp till 70°C. Kan limmas mot andra material med silikonbaserat lim eller dubbelhäftande tejp.

ENVÄGSSPEGEL

Art Nr
6657-8631
6657-8636
6657-8687

Storlek skiva
300x200 mm
400x300 mm
600x300 mm

Egenskaper

S.k. Spy mirror (spionspegel) och two-way mirror. 5 gånger starkare än vanligt glas. Släpper igenom och reflekterar hälften av ljuset från båda sidor. För att maximera funktionen som s.k. envägs-spegel krävs att det är en påtaglig skillnad av ljus på dom två sidorna. Då reflekteras nästan inget ljus från den mörka sidan. Effekten blir att man då från den ljusa sidan ser en spegel och från den mörka sidan ett fönster.

Användning

Används till inredning, som fönster inomhus mm. Endast för inomhusbruk. Kan inte användas i direktkontakt med livsmedel och tål inte lösningsmedel, bensin, koncentrerade syror eller alkohol.

Bearbetning och formning

Materialet kan sågas, fräsas och borraras med vanliga verktygsmaskiner som är skarpa och korrekt slipade. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning. Kan limmas mot andra material med silikonbaserat lim eller dubbelhäftande tejp.



POLYSTYREN

Art Nr
1750-
1751-

Tjocklek
1,5 mm
2 mm

Storlek skiva
295x195 mm
295x195 mm

Egenskaper

PS termoplast (Polystyren)
Styvt material med goda formningsegenskaper och elektriska isoleringsegenskaper. Endast inomhusbruk. Tål inte UV-strålar (solljus).

Användning

Används till dekoration, inredning, skyltar, elektronik- och maskindelar, skärmar, leksaker, förpackningar för livsmedel, kontorsartiklar, insatser till lådor mm. Kan användas i direktkontakt med livsmedel men tål inte lösningsmedel, bensin, koncentrerade syror eller eteriska oljor.

Bearbetning och formning

Materialet kan sågas, borras och klippas med skarpa och korrekt slipade verktyg. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning samt god ventilation. Materialet är känsligt för slag och då ska skruvar, blindnitar och liknande användas med omtanke. Formas och bockas med hjälp av värmning i 120°C. Viktigt att bibehålla rätt temperatur för att undvika spänningssprickor. Kan limmas mot andra material med kontaktlim eller tvåkomponentslim.



PET-PLAST

ArtNr:
8673-2009
8673-2014
8673-2019

Tjocklek:
1 mm
1,5 mm
2 mm

Storlek skiva:
1000x500 mm
1000x500 mm
1000x500 mm

Egenskaper

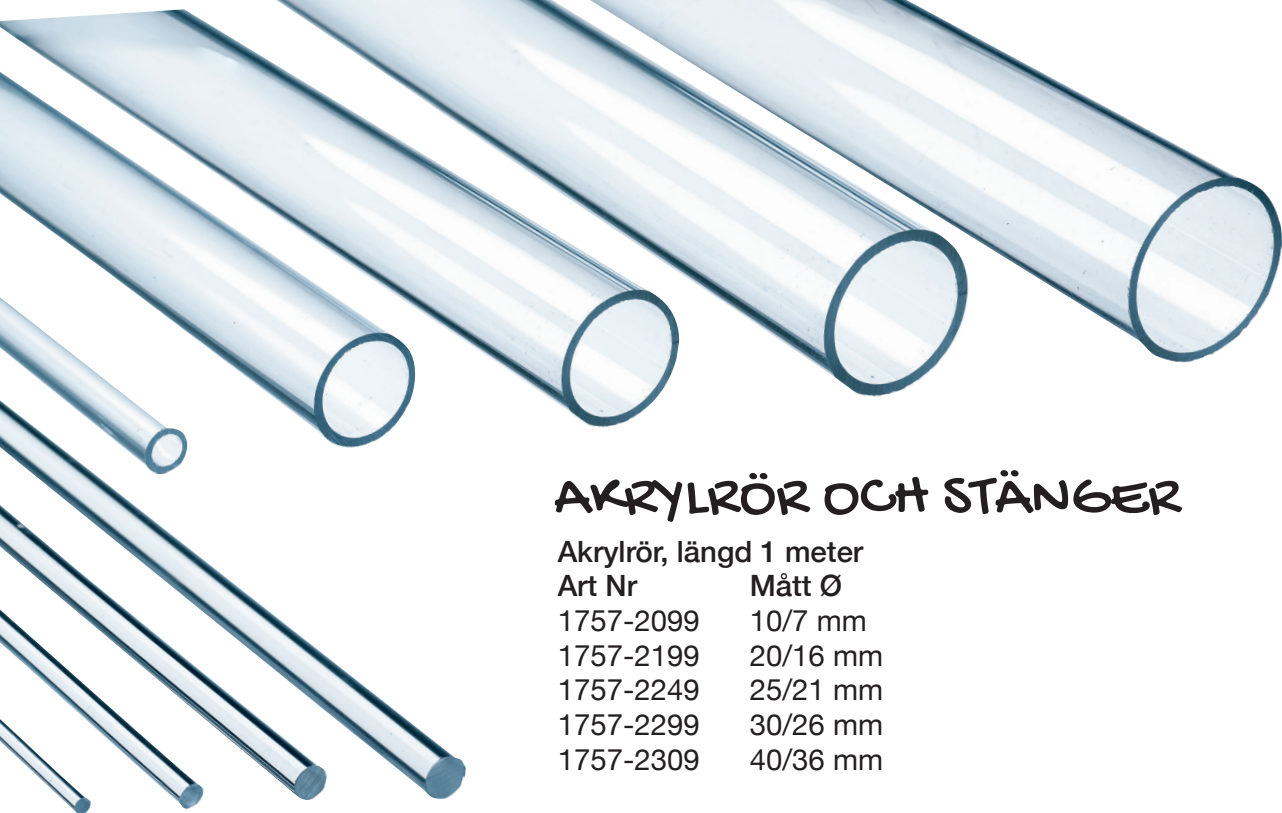
PetG. Hög transparens, ythårdhet och hållfasthet, 100% återvinningsbar. Liten risk för spänningssprickor. Hållfastheten avtar väsentligt vid påverkan av UV-strålning utomhus.

Användning

Används till kall- eller varmbockade displayer, behållare för livsmedel, avskärmning av maskiner, förvaring mm. Kan användas i direktkontakt med livsmedel men tål inte starka lösningsmedel, koncentrerade syror och baser. Angrips av varmt vatten och ånga.

Bearbetning och formning

Materialet kan sågas, borras, klippas, stansas mm. med vanliga verktygsmaskiner och skarpa och korrekt slipade hårdmetallverktyg. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning. Kan sammanfogas med alla kända metoder. Vid skruvning bör skruvar med plant huvud användas för att undvika sprickbildning. Kan kallbäckas eller formas med hjälp av värmning i 100–160°C. Kan limmas med lim baserade på lösningsmedel. Tunna skivor som fästes mot plast, glas eller metall kan tejpas med dubbelsidig självhäftande tejp som är akryl-baserad.



AKRYLRÖR OCH STÄNGER

Akrylrör, längd 1 meter

Art Nr	Mått 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

Akrylstång, längd 1 meter

Art nr	Mått Ø
1747-2039	4 mm
1747-2059	6 mm
1747-2079	8 mm
1747-2099	10 mm

Egenskaper

Akrylpolymer

Användning

Används till dekoration, inredning mm.
Kan användas i direktkontakt med livsmedel men tål inte lösningsmedel, bensin, koncentrerade syror eller alkohol.

Bearbetning och formning

Materialet kan sågas, borraras och svarvas innan materialet värms. För att undvika spänningsrepor används endast skarpa och korrekt slipade verktyg. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning samt god ventilation. Kan formas med hjälp av värmning i 140–150°C
Kan limmas akryl mot akryl med akrylplastlim Acrifix, och mot andra material med kontaktlim.

SPEGELPLAST

(Vikureen PS)

ArtNr	Tjocklek	Storlek skiva
5512-0000	1 mm	300x300 mm
1739-0000	1 mm	1000x500 mm

Egenskaper

PS (Polystyren)
Böjbart material med
spegeleffekt.

Användning

Används till dekoration,
inredning mm.
Kan inte användas i direktkon-
takt med livsmedel och tål inte
lösningsmedel, bensin, kon-
centrerade syror eller alkohol.

Bearbetning och formning

Materialet kan skäras och
klippas med vanliga sax.
Kan limmas mot andra material
med kontaktlim eller
tvåkomponentslim.

AKRYLPLASTLIM

Acrifix 192 artnr: 1744-0000

Acrifix 116 artnr: 8703-0000

Egenskaper

1-komponentslim, färglös.
Med lösningsmedel för kantlimning. Ger en stark och väderbeständig fog. Härdar inom 90 sek och är lämplig för snabb och enkel sammanfogning av flera bitar. Bearbetningsbar efter 3 tim.

Egenskaper

1-komponentslim, färglös.
Utan lösningsmedel för kantlimning, fogfyllning och limning yta mot yta. Ger en stark och väderbeständig fog. Bearbetningstid efter 24 tim.

Vid användning

Rengör yta noggrant innan limning.
Använd skyddsglasögon och handskar.



EVONIK INDUSTRIES

EVONIK INDUSTRIES

Plastskärare

artnr: 1741-0000

Egenskaper

Specialkniv för att skära
i akrylplast, PET-plast,
polystyren etc.



Vid användning

Använd skyddsglasögon
och handskar.



Roligt att göra
i slöjden

Slöjd-Detaljer®

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

9900-0000

