



Transparente plader - skal du vælge Polycarbonat eller Akryl?

Polycarbonat og Akryl er begge transparente plasttyper: Med et kendskab til de individuelle egenskaber for de to materialer, bliver det nemmere at vælge den optimale løsning.

POLYCARBONAT

Polycarbonat er især kendt for meget høj brudstyrke, og anvendes bl.a. til maskinafskærmning og hærværkssikring. Materialet er ofte den optimale løsning, når der er behov for transparent materiale.

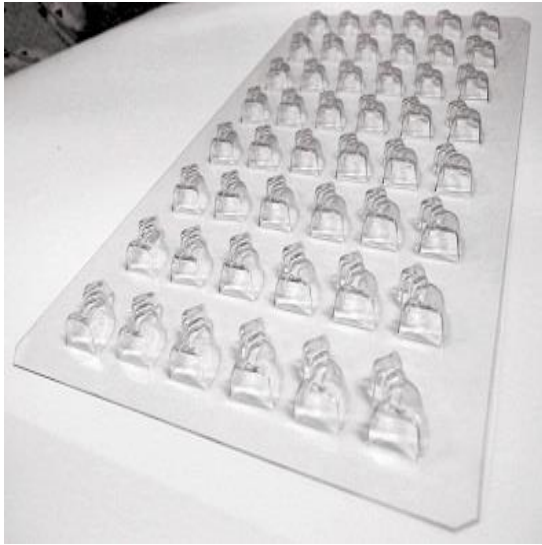
- Polycarbonat er nemmere at bearbejde end akryl, fordi det ikke splintrer.
- Polycarbonat kan som akryl beskyttes mod ridser med en hardcoatning.
- Polycarbonat har 250 gange højere slagstyrke end glas.
- Polycarbonat fås med UV-beständig overflade, så det ikke bliver gult, når det får sollys.
- Polycarbonat kan bruges i et større temperaturområde end akryl.
- Lystransmissionen for polycarbonat er lavere (89 %) end for Akryl.

AKRYL (PMMA)

Akryl kan anvendes som alternativ til Polycarbonat, hvis slagstyrken ikke er afgørende, og der ønskes større gennemsigtighed, UV-bestandighed, og/eller ridsebestandighed.

- Akryl har en slagstyrke, der er 17 gange højere end glas.
- Lystransmissionen for Akryl er 92 procent.
- Akryl krakelerer, hvis der bores nær en kant, eller hvis der bruges et bor, der ikke er designet til plast.
- Akryl har lav kemisk resistens.

[Læs mere om Polycarbonat](#)



Vidste du, at:

Du kan få Polycarbonat (MAKROCLEAR FA), der er godkendt til fødevarekontakt i henhold til EU10/2011.

Med MAKROCLEAR FA kan du :

- Sikre resistens overfor høje temperaturer
- Få et materiale, der vejer det halve af glas
- Sikre høj slagstyrke
- Nemt termoforme og bearbejde materialet

Materialet fås i 3 mm. tykkelse som standard, men kan også produceres i andre tykkelser.

Kontakt os for mere information om vores
sortiment

ENSINGER DANMARK, DIN PLASTPARTNER!

1. Udelukkende halvfabrikata, DIN tekniske plastpartner - vi går dig ikke i bedene
2. Køb direkte hos producenten - ingen forsinkende mellemlid
3. Ingen gebyrer eller tillæg
4. Dag til dag levering - bestil frem til et kvarter før lukketid

RING idag PÅ 78104410 og bestil din næste ordre, så har du dine varer i morgen