

Hesaglas 3780 blauw



© PyraSied Xtreme Acrylic



Gratis brochure, datasheet
en tekening aanvragen?
Scan de QR-code met uw
telefoon of bezoek
pyrasied.com

Hesaglas 3780 blauw is een zeer dun gegoten acrylaatplaat met nauwelijks diktetolerantie. Dus op de millimeter precies! Hesaglas 3780 blauw is onderdeel van de collectie Hesaglas® Precisieacrylaat van onze leverancier Topacryl.

Hesaglas 3780 blauw wordt veelal toegepast als horlogeglas (Hesaliet), armaturen, infraroodfilters, beeldschermen, optische filters en frontpanelen. Precisieacrylaat is te bestellen in meer dan 20 kleurtinten in de diktes 0,5mm, 0,6mm, 0,7mm, 0,8mm, 1mm, 1,1mm, 1,2mm, 1,3mm, 1,35mm, 1,5mm, 1,8mm en 2mm. Hesaglas® is standaard leverbaar met een glans oppervlak, maar er zijn enkele varianten leverbaar in licht mat, mat of sterk mat.

Hesaglas 3780 blauw wordt in Europa geproduceerd en voldoet aan strenge kwaliteitseisen. Het heeft een, voor gegoten materiaal, bijzonder geringe diktetolerantie en het is optisch zuiver. Het is op aanvraag met een minimale afname te bestellen in een hogere thermische of chemische bestendigheid.

Ben je op zoek naar dun polycarbonaat? Bekijk dan onze dunne transparante polycarbonaat platen. Polycarbonaat is op maat te bestellen in 0,75mm, 1mm, 1,5mm en 2mm.

Wil je Hesaglas 3780 blauw eerst bekijken of testen? Dat kan! Vraag dan een sample aan via onze website. Je ontvangt een sample in het formaat 50x50mm. Het is ook mogelijk om een volledige sampleketting te bestellen zodat je de gehele collectie kunt bekijken. Van alle kleuren zijn samples beschikbaar.

Toepassingsmogelijkheden

Hesaglas 3780 blauw wordt gebruikt voor veel verschillende toepassingen waar zeer dun materiaal in gebruikt wordt. Voorbeelden zijn (licht) armaturen, maquettebouw, modelbouw, hesalite kijkglas, horloge glas, filter van laserscanners (2999 zwart/rood infrarood), LED bescherming, medische toepassingen, bescherming voor lab apparatuur, lichtfilters, duikbrilglazen, oogbeschermingsglas, gitaarplectra en beveiliging van cameraglas.

Merkmamen

Hesaglas®, Hesalite® en Hesaliet® zijn de merkmamen van precisieacrylaat. Voorheen was deze collectie bekend als Topacryl®, dit is de naam van de leverancier van dit dunne materiaal.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Categorie	Industriële Kunststoffen Decoratieve Kunststoffen
Uitzettingscoëfficiënt	0,6 mm/m/10C

Soortelijke massa	1,18 g/cm ³
Zaagtolerantie	1 +/- mm
Afwijking haaksheid	1,5 mm/1 m
Emoduul bij 20C	3300 MPA
Buigsterkte	1200 kg/cm
Gebruikerstemperatuur	-40;80 C
UV Stabiliteit	Ja
Brandclassificering	E volgens EN13501
Chemicaliënbestendig	Op aanvraag
RoHS	Beschikbaar
REACH	Beschikbaar
Certificate of Origin	Beschikbaar
Brandclassificering	Ja
Vorm	Plaat
Product Range	Non-Commodity
MATERIAALEIGENSCHAPPEN	
Transmissie	Transparant
Kleur	Blauw
Merk	Hesaglas
Leverancier	Topacryl
Productieproces	Gegoten (GS)
Materiaal	Gegoten acrylaat
Mate van duurzaamheid	Recyclebaar
Toepassingen	display covers productrealisatie
	Maquette- en modelbouw

Markten	Medisch techniek
Oppervlak	Glans
Collectie	Hesaglas
Op Maat beschikbaar	Nee