

Hesaglas verre organique suisse

Präzisionsacrylglas

Spezialitäten sind unser Standard

HESA-GLAS

Produkte

Dicke:	0.2-8.0 mm in der Abstufung von 0.1mm
Standardplatten:	+/- 0.2 mm
Präzisionsplatten:	+/- 0.1 mm
Format:	Farblos, 32 Standardfarben, über 200 Rezepturen. Sonderfarben nach Kundenwunsch.
Oberflächen:	glanz, drei verschiedene Satinierungen (blendfrei) NEU!!! kratzfest und antistatisch
Vernetzung:	HL / HT für erhöhte mechanische, thermische und chemische Beständigkeit. Schlagzähe Qualität.
Liefereinheit:	ca. 17 Platten (eine Charge) NEU!!! Lagerware ab 3 Platten möglich
Lieferzeit:	3 - 4 Wochen NEU!!! Div. Stärken und Farben ab Lager lieferbar

Anwendungen:

Für Display- und Instrumenten-Abdeckungen, Infrarotfilter, Breitbandfilter, Kontrastfilter, allgemeine optische Filter, Linsen und Präzisionsteile, Architektur und Design, Modellbau und Kunst, geprüft für Anwendungen im medizinischen Umfeld, geeignet für den Lebensmittelbereich.

Service:

Produkteberatung und Farbentwicklung, Masszuschnitte, montagefertige Filter (mit oder ohne Schutzfolie). Hardcoating für kratz feste und chemikalienbeständige Oberfläche.

Kontakt Daten:

Notz Plastics AG
Bielstrasse 75, CH-2555 Brügg
Tel.: ++41 032 / 366 74 00
Fax: ++41 032 / 366 74 25
E-Mail: info@notz-plastics.ch
Homepage: www.notz-plastics.ch



Technische Daten:

Physikalische Eigenschaften bei 20°C	Einheit	VOS	HL	HT
Dichte	g/cm ³	1.19	1.19	1.19
Zugfestigkeit	N/mm ²	75	75	75
Reissdehnung	%	4.5	4.0	4.0
Biegefestigkeit	N/mm ²	135	125	125
E-Modul	N/mm ²	3300	3200	3000
Vernetzung		nein	leicht	stark
Oberflächenhärte	Stift	4H	5H	5H
Vicat-Erweichungstemperatur	°C	100	114	120
Wärmeformbeständigkeit	°C	100	100	105
Max. Gebrauchstemperatur von/bis	°C	-30/70	-30/75	-30/75
Verformungstemperatur	°C	140	170	180
Brandverhalten nach, Schweizer Feuerklassifizierung	UL 94	HB	HB	HB
nach EMPA 157405	EMPA	V.2	V.2	V.2
Feuerklassifizierung nach DIN 4203	DIN	B2	B2	B2
Brechzahl	nD20	1.492	1.492	1.492
Lichttransmission (380-780 nm)	%	92	92	92
Glanzgrad	60°			
- Oberfläche Glanz		145	145	145
- Extra leicht satiniert		112	112	112
- Leicht satiniert		85	85	85
- Stark satiniert		15	15	15
Oberflächenwiderstand	Ω	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴
Durchgangswiderstand	Ω	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	30	30	30

Die angegebenen Werte sind Richtwerte!

Kontakt Daten:

Notz Plastics AG
 Bielstrasse 75, CH-2555 Brugg
 Tel.: ++41 032 / 366 74 00
 Fax: ++41 032 / 366 74 25
 E-Mail: info@notz-plastics.ch
 Homepage: www.notz-plastics.ch

