

Hesaglas verre organique suisse

Verre acrylique sont notre standard

Les spécialités sont notre standard

HESA-GLAS

Gamme de produits

Épaisseurs: 0.2-8.0 mm en écarts de 0.1mm

Tol. standard: +/- 0.2 mm

Tolérance accrue: +/- 0.1 mm

Couleurs: jusqu'à, 32 couleurs standards, plus de 200 recettes, couleurs spéciales sur demande.

Surfaces: brillant, trois variantes mat (antireflet)
NOUVEAU!!! anti-rayures et antistatique

réticulation: HL / HT pour une meilleure résistance mécanique, chimique et thermique. Présistant au choc.

Unité de livraison: ~17 feuilles

NOUVEAU!!! Matériel de stock à partir de 3 plaques disponibles.

Délai de livraison: 3 - 4 semaines

NOUVEAU!!! Différentes couleurs et épaisseurs sont disponibles du stock.

Applications:

Protections de displays, faces d'instruments, filtres optiques, filtres infrarouge, filtres pour l'augmentation du contraste, lentilles, maquettes, architecture, design et art visuel.

Testé pour les applications dans le milieu médical et dans l'industrie alimentaire.

Services:

Développement de produits et couleurs spéciales. Coupes sur mesure, pièces préparées pour le montage (avec ou sans film de protection). Hardcoating pour une surface résistante aux rayures et aux agents chimiques.

Contact:

Notz Plastics AG

Gottstattstrasse 20b, CH-2504 Biel

Tel.: ++41 032 / 366 74 00

Fax: ++41 032 / 366 74 25

E-Mail: info@notz-plastics.ch

Homepage: www.notz-plastics.ch



Caractéristiques:

Propriétés physiques au 20°C	unité	VOS	HL	HT
Densité	g/cm ³	1.19	1.19	1.19
La résistance en traction	N/mm ²	75	75	75
Allongement à la rupture	%	4.5	4.0	4.0
Résistance à la flexion	N/mm ²	135	125	125
Module d'élasticité	N/mm ²	3300	3200	3000
Réseautage		no	faible	forte
Dureté de surface	Stift	4H	5H	5H
Vicat- température de ramollissement	°C	100	114	120
Température de déformation thermique	°C	100	100	105
Température de service	°C	-30/70	-30/75	-30/75
Maximale depuis / jusqu'à				
Température de déformation	°C	140	170	180
Comportement au feu selon UL 94	UL 94	HB	HB	HB
Suisse classement au feu selon				
Selon EMPA 157405	EMPA	V.2	V.2	V.2
Classement au feu selon DIN 4102-1	DIN	B2	B2	B2
Indice de réfraction	nD20	1.492	1.492	1.492
Transmission de la lumière (380-780 nm)	%	92	92	92
Degré de brillance	60°			
- surface brillante		145	145	145
- extra légèrement satiné		112	112	112
- légèrement satiné		85	85	85
- fortement satiné		15	15	15
Résistance de surface	Ω	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴
Résistance à l'électricité	Ω	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴
Résistance diélectrique	kV/mm	30	30	30

Les valeurs indiquées sont approximatives!

Contact:

Notz Plastics AG
 Gottstattstrasse 20b, CH-2504 Biel
 Tel.: ++41 032 / 366 74 00
 Fax: ++41 032 / 366 74 25
 E-Mail: info@notz-plastics.ch
 Homepage: www.notz-plastics.ch

