

## PRODUKTINFORMATIONEN

### PRODUCT INFORMATION

#### GLASKLARFOLIE

- Höchste Transparenz und Geschmeidigkeit
- Langanhaltende tolle Optik
- UV-stabilisiert – geringe bis gar keine Verfärbungen
- UV-Blocker – 90% der UV Strahlung wird absorbiert
- Exzellente Witterungsbeständigkeit auch bei Frost
- Großes Angebot an Materialstärken
- HF-Schweißen möglich
- Geringe Klebrigkeit, leichtes Abrollen und Verarbeitung

#### ANWENDUNG

- Vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten
- Zeltfenster, Terrassenverkleidungen, Bootsverdecke
- Industrielle, transparente Tore, Abtrennungen
- Leichtere Qualitäten als Tisch- und Schutzfolien, Schreibunterlagen uvm.

#### LAGERUNG

Bei kurzzeitigem Falten der Folie, aber auch bei Kontakt zu Nahtstellen oder Gewebeübergängen, kann es zu leichten Abdrücken und Faltenbildungen kommen. Diese sind jedoch materialspezifisch nicht zu vermeiden und bei Sonneneinstrahlung im Normalfall reversibel, wohingegen starke Knickbildungen nicht mehr rückgängig zu machen sind. Bei der Lagerung sollte darauf geachtet werden, dass die Folie keinen großen Temperatur- und Druckbelastungen ausgesetzt ist und das Prinzip „first-in – first out“ eingehalten wird.

Perfekte Lagertemperatur: 12 – 18° C

#### REINIGUNG

PVC Glasklarfolie sollte am Besten mit reinem Wasser und einem weichen Tuch gereinigt werden. Bei stärkerer Verschmutzung kann auch Seifenwasser mit max. 5% reinem Seifenanteil verwendet werden, danach die Folie mit klarem Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trockenreiben.

Bitte Beachten:

KEINE REINIGUNG UNTER SONNENEINSTRALUNG UND BEI TEMPERATUREN ÜBER + 20°C.

#### CRYSTAL CLEAR PVC FILM

- *Maximum transparency and flexibility*
- *Long lasting look*
- *UV-stabilized - low to no discoloration*
- *UV inhibitor - 90% of the UV radiation is absorbed*
- *Excellent weather resistance even with frost*
- *Wide range of material thicknesses*
- *HF welding possible*
- *Low stickiness - easy unwinding and processing*

#### APPLICATION

- *Wide range of applications*
- *Tent windows, terrace casings, boat covers*
- *Industrial, transparent gates, partitioning's*
- *Lighter qualities as table and protective foils, writing pads and much more*

#### STORAGE

*In case of short-term folding of the film, but also in contact with seams or tissue transitions, slight impressions and wrinkles can occur. However, these are not to be avoided in a material-specific manner and are normally reversible by exposure to the sun, whereas strong kinks can no longer be reversed. During storage, care should be taken to ensure that the film is not exposed to great temperature and pressure loads and the principle „First-in-first-out“ should be respected.*

*Perfect storage temperature: 12 - 18 ° C*

#### CLEANING

*PVC transparent film should be cleaned with pure water and a soft cloth. In case of heavier soiling, soap water with max. 5% pure soap content, then rinse the film with clear water and dry with a soft cloth.*

*Please note:*

*NO CLEANING UNDER SUNSET STRAINING AND TEMPERATURES OVER + 20°C.*

# GLASKLAR FOLIE

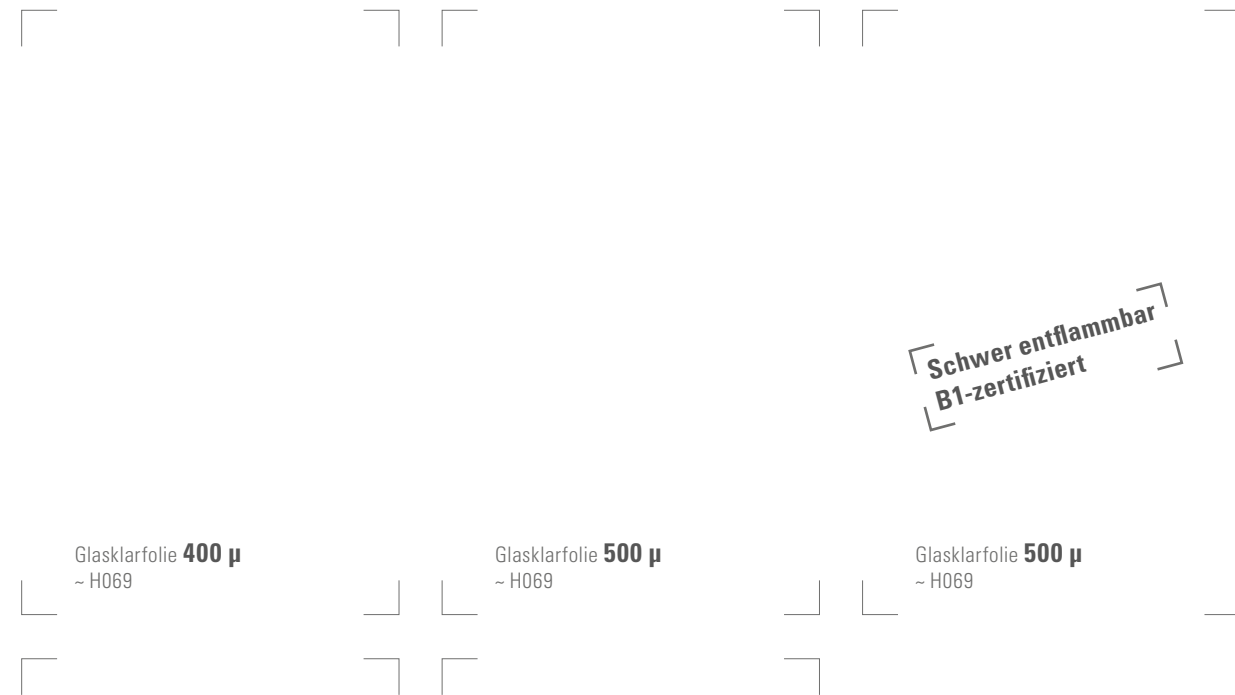
## DAS TEAM AN IHRER SEITE

KÖNIGSBRUNNER KUNSTSTOFFGROSSHANDEL GUMPP GMBH

DIESELSTRASSE 1  
D - 86343 KÖNIGSBRUNN

TEL.: +49(0)8231/96 16-0  
FAX: +49(0)8231/96 16-16

www.gumpp-kunststoffe.de  
info@gumpp-kunststoffe.de



TECHNISCHE DATEN

		400 my	500 my	750 my	500 my B1*	Prüfmethode
						Test method
<b>Breite</b>	Width	137 cm	137 cm	137 cm	137 cm	
<b>Gewicht</b>	Weight	480 g/m <sup>2</sup>	630 g/m <sup>2</sup>	940 g/m <sup>2</sup>	620 g/m <sup>2</sup>	
<b>Shore Härte</b>	Shore	87	92	91	84	JIS K-6301 A
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	Light transmittance	90,5%	87,2%	87,9%	86,8%	JIS K-7105
<b>Rollenlänge</b>	Roll length	50 m	25 / 50 m	30 m	50 m	
<b>Zugkraft</b>	Tensile strength					JIS K-6732
	<b>Längs</b> Lengthwise	115,5 N	135,7 N	203,7 N	129,6 N	
	<b>Quer</b> Crosswise	108,1 N	134,6 N	184,3 N	124,7 N	
<b>Reissfestigkeit</b>	Tear strength					JIS K-6732
	<b>Längs</b> Lengthwise	36,6 N	41,9 N	67,1 N	33,2 N	
	<b>Quer</b> Crosswise	35,7 N	41,7 N	70,1 N	34,3 N	
<b>Dehnung</b>	Elongation					JIS K-6732
	<b>Längs</b> Lengthwise	378%	349%	366%	349%	
	<b>Quer</b> Crosswise	377%	370%	380%	384%	
<b>Kältebruch</b>	Cold crack resistance					JIS K-6772
	<b>Längs</b> Lengthwise	- 35° C	- 45° C	- 50° C	- 20° C	
	<b>Quer</b> Crosswise	- 45° C	- 35° C	- 45° C	- 20° C	

\*schwerentflammbar gemäß DIN 4102 - B1  
\*flame retardant according to DIN 4102 - B1

STÄRKEN AB 1 MM

		1 mm	2 mm	3 mm	Prüfmethode
					Test method
<b>Breite</b>	Width	150 cm	150 cm	150 cm	
<b>Gewicht</b>	Weight	1,2 g/m <sup>2</sup>	2,4 g/m <sup>2</sup>	3,6 g/m <sup>2</sup>	
<b>Shore Härte A</b>	Shore A	80	80	80	DIN 53505
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	Light transmittance	> 80%	> 80%	> 80%	ASTM D 1003
<b>Reissfestigkeit</b>	Tear strength	1,6 daN/mm <sup>2</sup>	1,6 daN/mm <sup>2</sup>	1,6 daN/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
<b>Weiterreissfestigkeit</b>	Tensile strength	> 50 daN/mm <sup>2</sup>	> 50 daN/mm <sup>2</sup>	> 50 daN/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
<b>Reissdehnung</b>	Elongation at break	340 %	340 %	340 %	DIN 53455
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Temperature resistance	+50/-15° C	+50/-15° C	+50/-15° C	
<b>Kältebruch</b>	Cold crack resistance	- 35° C	- 35° C	- 35° C	DIN 53372
<b>Rollenlänge</b>	Roll length	20 m	20 m	20 m	
<b>Anwendung</b>	Application	20 m	20 m	20 m	

