

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

**Schwer entflammbar
B1-zertifiziert
Hardly flammable
B1 certified**

Glasklarfolie **400 µ**
~ H069

Glasklarfolie **500 µ**
~ H069

Glasklarfolie **500 µ**
~ H069

Glasklarfolie **750 µ**
~ H069

Glasklarfolie **1 mm**
~ H080

**Wir belagern auch
2 und 3 mm Stärke,
in der Qualität 068
We do have thicknesses
with 2 and 3 mm with
quality 068 on stock**

TECHNISCHE DATEN

		400 my	500 my	750 my	500 my B1*	Prüfmethode
						Test method
Breite	Width	137 cm	137 cm	137 cm	137 cm 183 cm	
Gewicht	Weight	480 g/m ²	630 g/m ²	940 g/m ²	620 g/m ²	
Shore Härte	Shore	87	92	91	84	JIS K-6301 A
Lichtdurchlässigkeit	Light transmittance	90,5%	87,2%	87,9%	86,8%	JIS K-7105
Rollenlänge	Roll length	50 m	25 / 50 m	30 m	50 m	
Zugkraft	Tensile strength					JIS K-6732
	Längs Lengthwise	115,5 N	135,7 N	203,7 N	129,6 N	
	Quer Crosswise	108,1 N	134,6 N	184,3 N	124,7 N	
Reissfestigkeit	Tear strength					JIS K-6732
	Längs Lengthwise	36,6 N	41,9 N	67,1 N	33,2 N	
	Quer Crosswise	35,7 N	41,7 N	70,1 N	34,3 N	
Dehnung	Elongation					JIS K-6732
	Längs Lengthwise	378%	349%	366%	349%	
	Quer Crosswise	377%	370%	380%	384%	
Kältebruch	Cold crack resistance					JIS K-6772
	Längs Lengthwise	-35° C	-45° C	-50° C	-20° C	
	Quer 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
Breite	Width	150 cm	150 cm	150 cm	
Gewicht	Weight	1,2 g/m ²	2,4 g/m ²	3,6 g/m ²	
Shore Härte A	Shore A	80	80	80	DIN 53505
Lichtdurchlässigkeit	Light transmittance	> 80%	> 80%	> 80%	ASTM D 1003
Reissfestigkeit	Tear strength	1,6 daN/mm ²	1,6 daN/mm ²	1,6 daN/mm ²	DIN 53455
Weiterreissfestigkeit	Tensile strength	> 50 daN/mm ²	> 50 daN/mm ²	> 50 daN/mm ²	DIN 53455
Reissdehnung	Elongation at break	340 %	340 %	340 %	DIN 53455
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	+50/-15° C	+50/-15° C	+50/-15° C	
Kältebruch	Cold crack resistance	-35° C	-35° C	-35° C	DIN 53372
Rollenlänge	Roll length	20 m	20 m	20 m	
Anwendung	Application	20 m	20 m	20 m	

